Search update 4/18/4.

L Number Hits | Search Text DB Time stamp

10	180	(US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or	USPAT;	2004/04/18 19:56
		US-6577529-\$ or US-6576969-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6538917-\$ or US-6538919-\$ or	EPO; JPO;	1
		US-5917226-\$ or US-5151763-\$ or	DERWENT	
		US-5407845-\$ or US-5393999-\$ or	PEKMENT	
		US-5371383-\$ or US-5369040-\$ or		
		US-53/1383-\$ or US-5369040-\$ or US-5293560-\$ or	1	İ
	1	US-5260593-\$ or US-5260560-\$ or		
		US-5235195-\$ or US-5159424-\$ or		
	1	US-5145741-\$ or US-5111430-\$ or		
		US-5061976-\$ or US-5056897-\$ or		
		US-5049950-\$ or US-5039354-\$ or		
		US-4893273-\$ or US-4849797-\$).did. or		
	ļ	-(US-4841349-\$-or US-4826778-\$-or		
		US-4769686-\$ or US-4768072-\$ or		
	1			
		US-4738729-\$ or US-4657699-\$ or		
		US-4507673-\$ or US-4473836-\$ or		
	· .	US-4462150-\$ or US-4460670-\$ or		
		US-4451391-\$ or US-4113515-\$ or		
		US-6011279-\$ or US-5989958-\$ or		
	[	US-5976926-\$ or US-5907775-\$ or		
		US-5898197-\$ or US-5886379-\$ or		
	1	US-5886368-\$ or US-5877041-\$ or		1
		US-5866930-\$ or US-5858811-\$ or		
		, ,		
		US-5852306-\$ or US-5846859-\$ or		
		US-5808336-\$ or US-5801401-\$ or		
	' '	US-5798548-\$).did. or (US-5789276-\$ or		
		US-5786250-\$ or US-5754477-\$ or		
		US-5740104-\$ or US-5734181-\$ or		
		US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or		
		US-5698869-\$ or US-5670790-\$ or		
		US-5661312-\$ or US-5654208-\$ or		
		US-5629222-\$ or US-5625217-\$ or		
		US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or		1
	ļ			1
		US-5580380-\$ or US-5562769-\$ or		1
		US-5557122-\$ or US-5557114-\$ or		1
		US-5539217-\$ or US-5530581-\$ or		
		US-5508543-\$ or US-5477485-\$ or		
		US-5465249-\$ or US-5455432-\$ or		1
		US-5451798-\$ or US-5449941-\$).did. or		1
		(US-5415126-\$ or US-6469878-\$ or		
		US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or		
		US-6462919-\$ or US-6373247-\$ or		
		• • • • • • • • • • • •		
		US-6396734-\$ or US-6243288-\$ or		
		US-5986858-\$ or US-6383576-\$ or		
		US-6365919-\$ or US-6351411-\$ or		
		US-6344663-\$ or US-6313482-\$ or		
İ	[	US-6309907-\$ or US-6306691-\$ or		
		US-6249020-\$ or US-6166401-\$ or		
		US-6166319-\$ or US-6163066-\$ or		
		US-6144581-\$ or US-6130147-\$ or		
		US-6099574-\$ or US-6093937-\$ or		
		US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or	1	
		US-6049110-\$).did. or (US-6034001-\$ or		1
		US-6031263-\$ or US-6018166-\$ or		
		US-6197439-\$ or US-6259586-\$ or		
		US-6205052-\$ or US-6178112-\$ or		
		US-5966012-\$ or US-6108177-\$ or		1
		US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or		1
		US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or		1
		US-6385082-\$ or US-6236590-\$ or		1
İ		US-6166948-\$ or US-5793697-\$ or		1
l			1	
l		US-5640343-\$ or US-6114719-\$).did. or	1	}
1		(US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or	1	1
ļ		US-20030058684-\$ or US-20020159203-\$ or	1	
İ	1	US-20030035253-\$ or US-20030169620-\$ or		
	1	US-20030137868-\$ or US-20030117840-\$ or		
		US-20030030945-\$ or US-20020154539-\$ or		i
1		US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or		1
	į			1
	f	US-20020018323-\$ or US-20020154457-\$ or		
	l	US-20020101692-\$ or US-20020064004-\$ or	1	
	l	US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or		
arch His	tory 4/	US-20020017647 s or US-20010049183-s or US-20010032997-\$ or US-20020036919-\$ or	+	
	K/09963933	US-20010032997-\$ or US-20020036919-\$ or		
\ m = '		USSP20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or		i e

-	714	(257/295).CCLS.	USPAT;	2003/12/26 15:2:
			US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
	0	("mram.ti,ab.").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 13:1.
-	276	mram.ti,ab.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 13:23
-	988	((257/295).CCLS.) or mram.ti,ab.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/15 13:2:
-	873	magnetic adj memory adj device	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 13:32
-	4	(((257/295).CCLS.) or mram.ti,ab. or (magnetic adj memory adj device)) and (ferrimagnetic or ferrimagnet) adj (layer or film)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 13:38
-	8	(((257/295).CCLS.) or mram.ti,ab. or (magnetic adj memory adj device)) and (ferrimagnetic or ferrimagnet) adj2 (layer or film)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 14:5
-	1	(((257/295).CCLS.) or mram.ti,ab. or (magnetic adj memory adj device)) and (ferrimagnetic or ferrimagnet) adj2 (layer or film) same orient\$5	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 15:0
_	1846	((257/295).CCLS.) or mram.ti,ab. or (magnetic adj memory adj device)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 17:1
-	2	(((257/295).CCLS.) or mram.ti,ab. or (magnetic adj memory adj device)) and data adj (layer or film) near15 (magnetization or magnetisation or magnetised) near15 (turn or turning or orientation or orient or oriented)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/05/15 15:5
-	1	(((257/295).CCLS.) or mram.ti,ab. or (magnetic adj memory adj device)) and data adj (layer or film) near15 (magnetization or magnetisation or magnetised) near15 (turn or turning or orientation or orient or oriented) and	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/05/15 15:59
_	0	coercivity (((257/295).CCLS.) or mram.ti,ab. or (magnetic adj memory adj device)) and data adj (layer or film) near15 (magnetization or magnetisation or magnetized or magnetised) near15 (turn or turning or orientation or orient or oriented) and	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/05/15 17:0
-	719	coercivity and ferrimagnetic	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/05/15 17:1

<u> </u>	44	(365/172).CCLS.	USPAT;	2002/05/15 17:35
			US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
-	283	(365/173).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 17:35
_	804	((365/171) or (365/172) or (365/173)).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 18:02
_	0	(((365/171) or (365/172) or (365/173)).CCLS.) and (antiferrimagnetic or af) adj (layer of film) and (magnetic adj memory) and coercivity and (data adj	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 18:08
_	4	storage near3 (layer or film)) (((365/171) or (365/172) or (365/173)).CCLS.) and (antiferrimagnetic or af) adj (layer of film) and (magnetic adj memory) and coercivity	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB	2002/05/15 18:10
	4	(((365/171) or (365/172) or (365/173)).CCLS.) and (antiferrimagnetic or af) adj (layer of film) and (magnetic	USPAT; US-PGPUB	2002/05/15 19:32
		adj memory) and coercivity and (angle or orient or orientation or oriented or turn or turned or turning or rotate or rotated or rotation)		
_	0	(((365/171) or (365/172) or (365/173)).CCLS.) and ((synthetic adj ferrimagnetic or sf or artificial adj ferrimagnetic) near6 (layer or film))	USPAT; US-PGPUB	2002/05/15 18:31
-	0	(((365/171) or (365/172) or (365/173)).CCLS.) and (synthetic adj ferrimagnetic or sf or artificial adj ferrimagnetic)	USPAT; US-PGPUB	2002/05/15 18:31
_	. 23	(synthetic adj ferrimagnetic or sf or artificial adj ferrimagnetic) and (mram or magnetic adj memory)	USPAT; US-PGPUB	2002/05/15 18:36
_	2	(synthetic adj (ferrimagnet or ferrimagnetic) or sf or artificial adj ferrimagnetic) and (mram or magnetic adj memory).ti,ab.	USPAT; US-PGPUB	2002/05/15 18:38
-	4	(((365/171) or (365/172) or (365/173)).CCLS.) and (antiferrimagnetic or femn or af) adj (layer of film) and (magnetic adj memory) and coercivity and (angle or orient or orientation or oriented or turn or turned or turning or rotate or rotated or rotation)	USPAT; US-PGPUB	2002/05/15 19:44
-	4	(antiferrimagnetic or femn or af) adj (layer of film) and (magnetic adj memory) and coercivity and (angle or orient or orientation or oriented or turn or turned or turning or rotate or rotated or rotation)	USPAT; US-PGPUB	2002/05/15 19:46
_	4	(antiferrimagnetic or femn or af) adj (layer of film) and (magnetic adj memory) and coercivity and (angle or orient or orientation or oriented or turn or turned or turning or rotate or rotated or rotation)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/05/15 19:48
_	4	(antiferrimagnetic or femn or af) adj (layer of film) and (magnetic adj memory) and coercivity	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/05/15 19:48

_	17	(antiferrimagnetic or femn or af) and	USPAT;	2002/05/15 19:51
B		(magnetic adj memory) and coercivity	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	
_	8934	(antiferrimagnetic or femn or af) and (hs mtj or hard-soft adj mtj)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 19:52
	1	(antiferrimagnetic or femn or af) and (hs adj mtj or hard-soft adj mtj)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/15 21:17
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 1 1 1 1 1	"5055158".PN.	DERWENT; IBM_TDB USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT;	2002/05/15 20:52 2002/05/15 20:55 2002/05/15 20:56 2002/05/15 20:57 2002/05/15 20:58 2002/11/25 17:17
	2	("5605958").PN.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 21:24
-	3	("5650958").PN.	IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/15 22:05
	77	magnetic adj memory and spacer adj layer	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/15 22:29
-	0	magnetic adj memory and (spacer adj layer near12 sf)	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 22:30
-	77	magnetic adj memory and spacer adj layer	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/15 22:48
-	7	magnetic adj memory and (spacer adj layer near5 antiferromagnetic)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/16 07:45
_	3	magnetic adj memory and (spacer adj layer near5 antiferromagnetic) and (spacer near12 different)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/16 08:01
_	0	(spacer near12 antiferromagnetic near12 different) and magnetic adj2 memory	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/16 08:02
_	5	spacer near12 antiferromagnetic near12 different	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/05/16 08:45

-	295	(365/158).CCLS.	USPAT;	2002/05/16 08:4
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	602	(365/171).CCLS.	IBM_TDB USPAT;	2002/05/16 08:4
	002	(303/1/1/:cold:	US-PGPUB;	2002/03/10 00.4
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	44	(365/172).CCLS.	USPAT;	2002/05/16 08:4
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	283	(365/173).CCLS.	USPAT;	2002/05/16 08:4
			US-PGPUB;	•
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3429	(365/174).CCLS.	USPAT;	2002/05/16 08:4
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	401	(057/20)	IBM_TDB	0000 (05 (1.6.00)
_	431	(257/30).CCLS.	USPAT; US-PGPUB;	2002/05/16 08:4
	•		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	4807	(/265/150) COLC ) on //265/171) COLC ) on	IBM_TDB	2002/05/16 00.4
_	4807	((365/158).CCLS.) or ((365/171).CCLS.) or ((365/172).CCLS.) or ((365/173).CCLS.) or	USPAT; US-PGPUB;	2002/05/16 08:4
		((365/174).CCLS.) or ((257/30).CCLS.)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	179	spacer and coercivity and	IBM_TDB USPAT;	2002/05/16 08:4
	1,7	antiferromagnetic	US-PGPUB;	2002,03,10 00.1
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
-	11	(((365/158).CCLS.) or ((365/171).CCLS.) or	USPAT;	2002/05/16 13:5
		((365/172).CCLS.) or ((365/173).CCLS.) or	US-PGPUB;	
		((365/174).CCLS.) or ((257/30).CCLS.)) and	EPO; JPO;	
		<pre>(spacer and coercivity and antiferromagnetic)</pre>	DERWENT; IBM TDB	
_	5	((((365/158).CCLS.) or ((365/171).CCLS.)	USPAT;	2002/05/16 14:3
		or ((365/172).CCLS.) or ((365/173).CCLS.)	US-PGPUB;	
		or ((365/174).CCLS.) or ((257/30).CCLS.)) and (spacer and coercivity and	EPO; JPO; DERWENT;	
		antiferromagnetic)) and @pd<20000104	IBM_TDB	
-	0	mtj adj mr and world adj line and bottom	USPAT;	2002/05/16 14:3
		adj electrode	US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	0000/05/15 1
-	0	mtj adj mr and world adj line	USPAT; US-PGPUB;	2002/05/16 14:3
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1	mtj adj mr and word adj line	IBM_TDB	2002/05/16 14:2
-	1	me, adj mi and word adj iine	USPAT; US-PGPUB;	2002/05/16 14:3
	į		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	7	"6114719"	IBM_TDB USPAT;	2002/05/16 15:3
	·		US-PGPUB;	13.2, 55, 15 13.3
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	

-	3	<pre>mtj and (current near12 (magnetization or magnetized)) near12 (perpendicular or orthogonal)</pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/16 16:37
		of Chogonal /	DERWENT; IBM TDB	
_	0	"not pinned" and (mram or mtj)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/16 16:44
			DERWENT; IBM_TDB	
-	0	"not pinned" and (mram or mtj or magneto-resistive or af adj layer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/16 16:45
	170		DERWENT; — IBM_TDB	2002/05/16 16 47
_	178	(hard same soft) and (mram or mtj or magneto-resistive or af adj layer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/16 16:47
			DERWENT; IBM_TDB	
-	0	(soft-soft) and (mram or mtj or magneto-resistive or af adj layer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/16 16:47
			DERWENT; IBM_TDB	
-	0	soft-soft and (mtj or mram or magneto-resistive)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/16 16:49
			DERWENT; IBM_TDB	
_	11	soft-soft	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/16 16:50
			DERWENT; IBM_TDB	
_	0	soft-soft and magnetic	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/16 16:50
	3	mti and accord adi fu	DERWENT; IBM_TDB	0000/05/16 00 54
-	3	mtj and second adj free	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/16 20:54
_	17	(spacer near12 (ru or ruthenium)) near12	DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/05/16 22:40
		(af adj layer reference adj layer or data adj layer or sens\$3 adj layer or pinned adj2 layer)	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/03/10 22.40
-	3	(("5640343") or ("6269018") or ("5966012")).PN.	IBM_TDB USPAT	2002/05/16 23:13
-	431	(257/30).CCLS.	USPAT; US-PGPUB;	2002/05/17 08:31
			EPO; JPO; DERWENT;	
-	68	magnetic and ((257/30).CCLS.)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2002/05/17 08:32
			EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
-	16850	117/\$6.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/17 09:40
			DERWENT; IBM_TDB	
_	1	electronic adj component and (rhombohedral adj crystal near12 c-axis)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/05/17 09:13
			DERWENT; IBM_TDB	

ſ	_	1	(rhombohedral adj crystal near12 c-axis)	USPAT;	2002/05/17 09:14
		_	and 257/\$6.ccls.	US-PGPUB;	2002/03/17 03.14
				EPO; JPO;	
l				DERWENT; IBM TDB	
	_	25	sapphire adj substrate.ti,ab. and	USPAT;	2002/05/17 09:32
			c-axis.ti,ab.	US-PGPUB;	
				EPO; JPO;	
				DERWENT; IBM TDB	
ļ	_	0	sapphire adj substrate.ti,ab. and	USPAT;	2002/05/17 09:32
			c-axis.ti,ab. and 117/\$6.ccls.	US-PGPUB;	
ĺ				EPO; JPO;	
				DERWENT; IBM TDB	
	_	6	117/\$6.ccls. and rhombohedral.ti,ab.	USPĀT;	2002/05/17 09:42
				US-PGPUB;	
				EPO; JPO; DERWENT;	
				IBM TDB	
ĺ	_	1	/   /	USPAT;	2002/05/17 09:45
			sapphire and semiconductor	US-PGPUB; EPO; JPO;	
				DERWENT;	
				IBM_TDB	
		6	148/\$6.ccls. and rhombohedral and c-axis	USPAT;	2002/05/17 09:46
				US-PGPUB; EPO; JPO;	
				DERWENT;	
				IBM_TDB	
	_	2	,	USPAT;	2002/05/17 09:51
			and nitride	US-PGPUB; EPO; JPO;	
				DERWENT;	,
				IBM_TDB	
	-	337	117/950.ccls.	USPAT; US-PGPUB;	2002/05/17 09:51
				EPO; JPO;	
				DERWENT;	
	_	۵	117/950.ccls. and rhombohedral	IBM_TDB USPAT;	2002/05/17 09:52
		9	1177930.0013. and incomponedial	US-PGPUB;	2002/03/17 09:32
				EPO; JPO;	
i				DERWENT;	
	_	5.4	pinned near20 reference adj layer	IBM_TDB USPAT;	2002/11/25 09:00
		51	primes modele letetenee day tayer	US-PGPUB;	2002/11/25 05.00
				EPO; JPO;	
				DERWENT; IBM TDB	
	_	5	mack.in. and gao.in.	USPAT;	2002/11/25 09:07
				US-PGPUB;	
				EPO; JPO;	
				DERWENT;	
	-	0	transverse adj (bias or biased) near15	USPAT;	2002/11/25 09:08
			reference adj layer.ti,ab,clm.	US-PGPUB;	
				EPO; JPO; DERWENT;	
				IBM TDB	
	-	2	transverse adj (bias or biased) near15	USPĀT;	2002/11/25 10:36
			reference adj layer	US-PGPUB;	
				EPO; JPO; DERWENT;	
				IBM_TDB	
	-	2	("5949623").PN.	USPAT;	2002/11/25 10:40
				US-PGPUB;	
				EPO; JPO; DERWENT;	
1				IBM TDB	1

-	6	amr adj sensor and (AF or	USPAT;	2002/11/25 10:56
		antiferromagnetic or ferrimagnetic) and	US-PGPUB;	
	ļ	reference adj layer	EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
}			IBM_TDB	
-	25	ni-fe-nb and (antiferromagnetic or	USPAT;	2002/11/25 10:57
		ferrimagnetic)	US-PGPUB;	
	+		EPO; JPO;	
}			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	, tor or ofinences, means tremminging	USPAT;	2002/11/25 17:22
		ferrimagnetism) and (mtj or magnetic)	US-PGPUB;	
		near3 (sensor or sensing adj device) and	EPO; JPO;	
		reference adj (layer or film)	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	5	(sf or synthetic) near2	USPAT;	2002/11/25 19:27
		(antiferromagnetism or af or afm or	US-PGPUB;	
		antiferromagnet or anti-ferromagnet or	EPO; JPO;	İ
		ferrimagnet or ferrimagnetism) and (mtj or	DERWENT;	
		magnetic) near3 (sensor or sensing adj	IBM_TDB	
		device) and reference adj (layer or film)	_	
-	0	activat\$3 near6 current near12 (amr or	USPAT;	2002/11/25 19:28
		anisotropic adj magnetoresistive)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	5	activat\$3 near6 current near12 (amr or	USPAT;	2002/11/25 19:33
		anisotropic adj magnetoresistive or	US-PGPUB;	
		magneto-resistive)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	soft near3 reference adj layer near12 (sf	USPAT;	2002/11/25 19:34
		or artificial)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
	1	soft near3 reference adj layer and (sf or	USPAT;	2002/11/25 20:03
		artificial)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
i			IBM_TDB	
-	0	soft near3 reference adj layer and (sf or	USPAT;	2002/11/25 19:43
	İ	artificial) and (ferrimagnetic or	US-PGPUB;	
		anti-ferromagnetic or antiferromagnetic)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	("5966012").PN.	USPAT;	2002/11/25 20:13
1			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	137	(synthetic or artificial or sf) near6	USPĀT;	2002/11/25 20:15
1		(anti-ferromagnetic or antiferromagnetic	US-PGPUB;	
1		or ferrimagnetic)	EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
1			IBM_TDB	
-	36	(synthetic or artificial or sf) near6	USPAT;	2002/11/25 20:15
		(anti-ferromagnetic or antiferromagnetic	US-PGPUB;	
		or ferrimagnetic) and (magnetic near6	EPO; JPO;	
		(sensor or sensing)).ti,ab,clm.	DERWENT;	
			IBM_TDB	]
-	43	((synthetic or artificial or sf) near6	USPAT;	2002/11/25 20:34
		(anti-ferromagnetic or antiferromagnetic	US-PGPUB;	
		or ferrimagnetic) or saf) and (magnetic	EPO; JPO;	
		near6 (sensor or sensing)).ti,ab,clm.	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	21	((synthetic or artificial or sf) near6	USPAT;	2002/11/25 20:36
	ĺ	(anti-ferromagnetic or antiferromagnetic	US-PGPUB;	
1		or ferrimagnetic) or saf) and (magnetic	EPO; JPO;	
	I			
		<pre>near6 (sensor or sensing)).ti,ab,clm. and insulat\$3 adj layer</pre>	DERWENT; IBM TDB	ļ

-	0	((synthetic or artificial or sf) near6 (anti-ferromagnetic or antiferromagnetic	USPAT; US-PGPUB;	2002/11/25 20:36
		or ferrimagnetic) or saf) and (magnetic	EPO; JPO;	
		near6 (sensor or sensing)).ti,ab,clm. and	DERWENT;	
		insulat\$3 adj layer near12 spacer	IBM TDB	
_	5		USPAT;	2002/11/25 20:41
		(anti-ferromagnetic or antiferromagnetic	US-PGPUB;	
		or ferrimagnetic) or saf) and (magnetic	EPO; JPO;	
		near6 (sensor or sensing)).ti,ab,clm. and	DERWENT;	
		insulat\$3 adj layer and spacer	IBM_TDB	
-	7	1 ( 1 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	USPAT;	2002/11/26 18:39
1		(anti-ferromagnetic or antiferromagnetic	US-PGPUB;	
		or ferrimagnetic) or saf) and (magnetic	EPO; JPO;	
		near6 (sensor or sensing)).ti,ab,clm. and	DERWENT;	
·	2240	insulat\$3 adj layer and tunnel\$3	IBM_TDB	2002/11/26 00 20
_	2340		USPAT;	2002/11/26 08:32
		(365/171) or (365/172) or (365/173)).CCLS.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	(((257/30) or (257/295) or (365/158) or	USPAT;	2002/11/26 08:35
	].	(365/171) or (365/172) or	US-PGPUB;	1 2002, 11,20 00.33
		(365/173)).CCLS.) and reference adj layer	EPO; JPO;	
		near15 (sf or artificial or synthetic or	DERWENT;	
		saf) and magnetic.ti,ab,clm. and (sensor	IBM TDB	
		or sensing).ti,ab,clm.	_	į
<b> </b>	16		USPAT;	2002/11/26 11:01
		(365/171) or (365/172) or	US-PGPUB;	
		(365/173)).CCLS.) and (pinned or pinning	EPO; JPO;	1
		or reference) adj layer near15 (sf or	DERWENT;	1
		artificial or synthetic or saf or	IBM_TDB	
		antiferromagnetic or anti-ferromagnetic)		
ļ		and magnetic.ti,ab,clm. and (sensor or		
	110	sensing).ti,ab,clm.	Hann	0000/11/05 00 00
_	118	(257/427).CCLS.	USPAT;	2002/11/26 09:30
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	((257/427).CCLS.) and reference adj layer	USPAT;	2002/11/26 09:33
		and (anti-ferromagnetic or	US-PGPUB;	2002, 11, 20 03.33
		antoferromagnetic) and (artificial or sf	EPO; JPO;	
		or saf or synthetic)	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	((257/427).CCLS.) and reference adj layer	USPĀT;	2002/11/26 09:33
		and (anti-ferromagnetic or	US-PGPUB;	
		antiferromagnetic or ferrimagnetic) and	EPO; JPO;	
		(artificial or sf or saf or synthetic)	DERWENT;	
		(1057/407) 0077	IBM_TDB	
_	0	((257/427).CCLS.) and reference adj layer	USPAT;	2002/11/26 09:34
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	l
			DERWENT; IBM TDB	
_	1	((257/427).CCLS.) and (fixed or reference	USPAT;	2002/11/26 09:34
	1	or pinning) adj layer	US-PGPUB;	2002/11/20 09:34
		or printing, and anyor	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	1	((257/427).CCLS.) and (fixed or reference	USPAT;	2002/11/26 09:36
		or pinning or pinned) adj layer	US-PGPUB;	
	i	<del>-</del> •	EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
			IBM TDB	

	1	/HQ 5145741 C on HQ 5025105 C	Habra	2002/11/26 11 02
-	159	1	USPAT;	2002/11/26 11:02
		US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5407845-\$ or US-5298796-\$ or	US-PGPUB;	
		US-540/845-\$ or US-5298/96-\$ or US-5415126-\$ or US-5455432-\$ or	EPO; JPO; DERWENT	
		US-5477485-\$ or US-5530581-\$ or	DERWENT	1
1		US-5557114-\$ or US-5580380-\$ or		
		US-5562769-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5654208-\$ or US-5623442-\$ or		
		US-5714766-\$ or US-5670790-\$ or		
		US-6114719-\$ or US-5986858-\$ or		
		US-6185080-\$ or US-6243288-\$ or		
		US-6259586-\$ or US-6396734-\$ or		
		US-5852306-\$ or US-4460670-\$).did. or		
		(US-4462150-\$ or US-4657699-\$ or US-4738729-\$ or US-4769686-\$ or		
		US-4841349-\$ or US-4893273-\$ or		
		US-5049950-\$ or US-5111430-\$ or		
		US-5740104-\$ or US-5754477-\$ or		
		US-5789276-\$ or US-5846859-\$ or		
		US-5877041-\$ or US-5786250-\$ or		
-		US-5698869-\$ or US-5858811-\$ or		i
		US-5976926-\$ or US-6031263-\$ or		
		US-6084248-\$ or US-6093937-\$ or		
	ļ	US-6099574-\$ or US-6130147-\$ or   US-6144581-\$ or US-6163066-\$ or		
		US-6144581-\$ or US-6163066-\$ or US-6166401-\$ or US-6373247-\$ or		
		US-6462919-\$).did. or (US-5949623-\$ or		
		US-6404674-\$ or US-6469878-\$ or		
		US-5289408-\$ or US-6201259-\$ or		
		US-5408377-\$ or US-6108177-\$ or		
		US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or		
		US-6205052-\$ or US-6197439-\$ or		
		US-5640343-\$ or US-5793697-\$ or		
		US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or		
		US-6306691-\$ or US-6313482-\$ or		
		US-6365919-\$ or US-5371383-\$ or US-5719410-\$ or US-5886368-\$ or		
		US-4826778-\$ or US-5039354-\$ or		
	1	US-5056897-\$ or US-5159424-\$ or		1
		US-5260560-\$ or US-5369040-\$).did. or		
		(US-5451798-\$ or US-5734181-\$ or		
		US-6166319-\$ or US-6383576-\$ or		
		US-5393999-\$ or US-5449941-\$ or		ļ
		US-5629222-\$ or US-5801401-\$ or		
		US-5989958-\$ or US-6344663-\$ or		
-	İ	US-4849797-\$ or US-4113515-\$ or		
		US-4473836-\$ or US-5465249-\$ or US-5539217-\$ or US-5661312-\$ or		
1		US-5798548-\$ or US-6011279-\$ or		
		US-6049110-\$ or US-6075259-\$ or		
		US-6249020-\$ or US-4451391-\$ or		
		US-4768072-\$ or US-6309907-\$ or		
		US-5061976-\$ or US-5898197-\$ or		
		US-6351411-\$).did. or (US-5625217-\$ or		
		US-6018166-\$ or US-4507673-\$ or		
		US-5886379-\$ or US-5907775-\$ or		
		US-6034001-\$ or US-5557122-\$ or		
		US-5866930-\$ or US-5808336-\$ or US-5508543-\$).did. or (US-20010030887-\$ or		
		US-20020101692-\$ or US-20020017647-\$ or		
		US-20020101692-3 or US-20020017647-3 or US-20020018323-\$ or		
		US-20020131219-\$ or US-20020154539-\$ or		
		US-20020033521-\$ or US-20020041514-\$ or		
		US-20020036919-\$ or US-20020036331-\$ or		
		US-20010032997-\$ or US-20010049183-\$ or		
	'	US-20020024050-\$).did. or (US-5585986-\$ or		
		EP-291951-\$ or EP-681333-\$).did. or		
	]	(JP-60242678-\$ or JP-60184681-\$ or		
İ		JP-08255878-\$ or JP-07226507-\$ or JP-06302828-\$ or JP-04056769-\$ or		
		JP-62122275-\$ or JP-63181473-\$ or		
		JP-01115162-\$ or JP-63219172-\$ or		
Constant	J			
Search His	cory 4/	JP-63289960 s or JP-57126175-s or JP-04061170-s or JP-58056677-s or		
H:\EASTBAC	tK/09963933	JYEP02203564-\$ or JP-03222367-\$ or		
		·		

	T. (100 51 45 74 1 A 200 50 51 65 A	Tuon	T 0000 /11 /06 10 11
-   7	((US-5145741-\$ or US-5235195-\$ or	USPAT;	2002/11/26 12:14
	US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or	US-PGPUB;	
	US-5407845-\$ or US-5298796-\$ or	EPO; JPO;	
	US-5415126-\$ or US-5455432-\$ or	DERWENT	
	US-5477485-\$ or US-5530581-\$ or		
	US-5557114-\$ or US-5580380-\$ or		
	US-5562769-\$ or US-5604357-\$ or		[
	US-5654208-\$ or US-5623442-\$ or		
	US-5714766-\$ or US-5670790-\$ or		
	US-6114719-\$ or US-5986858-\$ or		
	US-6185080-\$ or US-6243288-\$ or		
	US-6259586-\$ or US-6396734-\$ or		
	US-5852306-\$ or US-4460670-\$).did. or	1	
	(US=4462150-\$ or US-4657699-\$ or		
	US-4738729-\$ or US-4769686-\$ or		
į į	US-4841349-\$ or US-4893273-\$ or		
	US-5049950-\$ or US-5111430-\$ or		
	US-5740104-\$ or US-5754477-\$ or		
	US-5789276-\$ or US-5846859-\$ or		
	US-5877041-\$ or US-5786250-\$ or		
	US-5698869-\$ or US-5858811-\$ or		
	US-5976926-\$ or US-6031263-\$ or		
	US-6084248-\$ or US-6093937-\$ or		
	US-6099574-\$ or US-6130147-\$ or		
	US-6144581-\$ or US-6163066-\$ or		
	US-6166401-\$ or US-6373247-\$ or		
	US-6462919-\$).did. or (US-5949623-\$ or		
	US-6404674-\$ or US-6469878-\$ or		
	US-5289408-\$ or US-6201259-\$ or		
	US-5408377-\$ or US-6108177-\$ or		
	US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or		
	US-6205052-\$ or US-6197439-\$ or		
	US-5640343-\$ or US-5793697-\$ or		
	US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or		
	US-6306691-\$ or US-6313482-\$ or		
	US-6365919-\$ or US-5371383-\$ or		
	US-5719410-\$ or US-5886368-\$ or		
	US-4826778-\$ or US-5039354-\$ or		
	US-5056897-\$ or US-5159424-\$ or		
	US-5260560-\$ or US-5369040-\$).did. or		
	(US-5451798-\$ or US-5734181-\$ or		
	US-6166319-\$ or US-6383576-\$ or	1	
	US-5393999-\$ or US-5449941-\$ or	1	
	US-5629222-\$ or US-5801401-\$ or		
	US-5989958-\$ or US-6344663-\$ or		
1	US-4849797-\$ or US-4113515-\$ or		
	US-4473836-\$ or US-5465249-\$ or		
	US-5539217-\$ or US-5661312-\$ or		
	US-5798548-\$ or US-6011279-\$ or		.
	US-6049110-\$ or US-6075259-\$ or		
	US-6249020-\$ or US-4451391-\$ or		
1			
1	US-4768072-\$ or US-6309907-\$ or   US-5061976-\$ or US-5898197-\$ or		
	US-6351411-\$).did. or (US-5625217-\$ or		
	The state of the s		
į į	US-6018166-\$ or US-4507673-\$ or		
	US-5886379-\$ or US-5907775-\$ or		
	US-6034001-\$ or US-5557122-\$ or		
	US-5866930-\$ or US-5808336-\$ or		
	US-5508543-\$).did. or (US-20010030887-\$ or		
	US-20020101692-\$ or US-20020017647-\$ or	İ	
	US-20020018323-\$ or US-20020085323-\$ or		
	US-20020131219-\$ or US-20020154539-\$ or		
	US-20020033521-\$ or US-20020041514-\$ or		
	US-20020036919-\$ or US-20020036331-\$ or		
	US-20010032997-\$ or US-20010049183-\$ or		·
1	US-20020024050-\$).did. or (US-5585986-\$ or		
	EP-291951-\$ or EP-681333-\$).did. or		
	(JP-60242678-\$ or JP-60184681-\$ or		
	JP-08255878-\$ or JP-07226507-\$ or		
	JP-06302828-\$ or JP-04056769-\$ or		]
	JP-62122275-\$ or JP-63181473-\$ or		
	JP-01115162-\$ or JP-63219172-\$ or		'
Search History 4	JP-63289960-\$ or JP-57126175-\$ or JP-04061170-\$ or JP-56056677-\$ or		
H. \ ENGED NOW COOK	JP-04061170-\$ or JP-56056677-\$ or		
H: /EASTBACK/0996393	JYSP02203564-\$ or JP-03222367-\$ or		
	·		·

-	, 0	(360/113).CCLS.	USPAT;	2002/11/26 13:48
İ			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	100	(2.50 /204)	IBM_TDB	0000/11/10/
-	100	(360/324).CCLS.	USPAT;	2002/11/26 13:49
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	7	(360/325).CCLS.	USPAT;	2002/11/26 13:49
İ	·	(300/323/.0013.	US-PGPUB;	2002/11/20 13.43
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	14	(360/326).CCLS.	USPAT;	2002/11/26 13:49
		, ,	US-PGPUB;	
İ			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	49	(360/327).CCLS.	USPĀT;	2002/11/26 13:49
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	(360/113).CCLS.	USPAT;	2002/11/26 13:49
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	į.
	166	(/360/334) CCIC ) am //360/30E) CCIC ) am	IBM_TDB	2002/11/26 12 40
-	100	((360/324).CCLS.) or ((360/325).CCLS.) or ((360/326).CCLS.) or ((360/327).CCLS.) or	USPAT;	2002/11/26 13:49
		((360/326).CCLS.) of ((360/327).CCLS.) of ((360/113).CCLS.)	US-PGPUB;	
		((360/113).CCB3.)	EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	(((360/324).CCLS.) or ((360/325).CCLS.) or	USPAT;	2002/11/26 13:51
	, and the second	((360/326).CCLS.) or ((360/327).CCLS.) or	US-PGPUB;	2002/11/20 13.31
		((360/113).CCLS.)) and reference adj layer	EPO; JPO;	
İ		and magnetic adj (sensor or sensing)	DERWENT;	
		<u>-</u>	IBM TDB	i I
-	0	(((360/324).CCLS.) or ((360/325).CCLS.) or	USPAT;	2002/11/26 13:51
İ		((360/326).CCLS.) or ((360/327).CCLS.) or	US-PGPUB;	
1		((360/113).CCLS.)) and reference adj layer	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1_	20	1/1260/224) CCIC \ am (/260/205) CCIC \	IBM_TDB	0000/11/06 14 66
Į <sup>–</sup>	30	(((360/324).CCLS.) or ((360/325).CCLS.) or	USPAT;	2002/11/26 14:22
		((360/326).CCLS.) or ((360/327).CCLS.) or ((360/113).CCLS.)) and (fixed or pinned or	US-PGPUB; EPO; JPO;	
		pinning) adj layer	DERWENT;	
			IBM TDB	
-	25	((((360/324).CCLS.) or ((360/325).CCLS.)	USPAT;	2002/11/26 14:23
		or ((360/326).CCLS.) or ((360/327).CCLS.)	US-PGPUB;	
		or ((360/113).CCLS.)) and (fixed or pinned	EPO; JPO;	
		or pinning) adj layer) and	DERWENT;	
		(anti-ferromagnetic or antiferromagnetic)	IBM_TDB	
Į –	23	((((360/324).CCLS.) or ((360/325).CCLS.)	USPAT;	2002/11/26 14:30
		or ((360/326).CCLS.) or ((360/327).CCLS.)	US-PGPUB;	
		or ((360/113).CCLS.)) and (fixed or pinned	EPO; JPO;	
		or pinning) adj layer) and	DERWENT;	
		<pre>(anti-ferromagnetic or antiferromagnetic) and magnetic near3 (sensing or sensor)</pre>	IBM_TDB	
_	13	((((360/324).CCLS.) or ((360/325).CCLS.)	USPAT;	2002/11/26 14:31
	13	or ((360/326).CCLS.) or ((360/327).CCLS.)	US-PGPUB;	2002/11/20 14:31
]		or ((360/113).CCLS.)) and (fixed or pinned	EPO; JPO;	
		or pinning) adj layer) and	DERWENT;	
		(anti-ferromagnetic or antiferromagnetic)	IBM TDB	
		and magnetic near3 (sensing or sensor) and		
		(insulation or insulating or dielectric)		
		adj (layer or film)		

-	0	("lai.in. and synthetic adj antiferromagnetic").PN.	USPAT; US-PGPUB;	2002/11/26 18:3
			EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
_	2	lai.in. and synthetic adj antiferromagnetic	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/11/26 18:3
-	2	("5949623").PN.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/11/26 18:3
_	0	(sf or synthetic adj ferrimagnetic) near12 reference adj layer near12 (pin or pinned or un-pinned or unpinned)	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/07 16:3
-	65	reference adj layer near12 (pin or pinned or un-pinned or unpinned)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/07 16:3
_	7	reference adj layer near12 (pin or pinned or un-pinned or unpinned) and ferrimagnetic	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/07 18:0
-	2	("5966012").PN.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/02/07 18:0
-	2	("5949623").PN.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/02/07 18:0
-	205	(seed or template) adj (layer or film) and reference adj layer	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/02/08 11:5
-	3	(seed or template) adj (layer or film) near6 reference adj layer	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/08 11:5
-	9	magneto-resistive.ti,ab,clm. and reference adj layer near15 (pin pinned un-pinned unpinned)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 12:2
_	39	(magnetic adj tunnel adj junction MTJ) and reference adj layer	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 13:0
-	1	("6576969").PN.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 12:3
_	300	(magnetic adj tunnel adj junction MTJ) and (ferromagnetic reference) adj layer	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/06/15 13:0

_	186	(magnetic adj tunnel adj junction MTJ) and (ferromagnetic reference) adj layer near12 direction	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 13:50
_	102	pinning adj layer and (mtj or magneto-resistive)	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/06/15 13:52
-	5	(orient oriented oritentation) near12 pinning adj layer and (mtj or magneto-resistive)	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/06/15 17:22
_	0	mjt.ti,ab,clm. and bit adj line and word adj line and memory adj cell	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 17:23
-	. 173	(magnetic adj tunnel adj junction mjt) and bit adj line and word adj line and memory adj cell	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 17:24
-	68	(magnetic adj tunnel adj junction mjt) and bit adj line and word adj line and memory adj cell and memory adj2 device.ti,ab,clm.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 17:25
_	11	(magnetic adj tunnel adj junction mjt) and bit adj line and word adj line and memory adj cell and memory adj2 device.ti,ab,clm. and reference adj layer	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 17:36
-	6	(magnetic adj tunnel adj junction mjt) and bit adj line and word adj line and memory adj cell and memory adj2 device.ti,ab,clm. and reference adj layer and read adj line	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 17:37
_	7	bit adj line and word adj line and memory adj cell and memory adj2 device.ti,ab,clm. and reference adj layer and read near6	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 17:38
-	11	line (magnetic adj tunnel adj junction mjt) and bit adj line and word adj line and memory adj cell and memory adj2 device.ti,ab,clm. and reference adj layer and read	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 17:57
_	6	bit adj line and word adj line and memory adj cell and memory adj2 device.ti,ab,clm. and reference adj layer and read adj line	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 18:53
-	1883	(365/171) or (365/172) or (365/173) or (360/113) or (360/324) or (360/343) or (360/344) or (360/346) or	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/06/15 18:57
-	5	(365/171) or (365/172) or (365/173) or (360/113) or (360/324) or (360/343) or (360/344) or (360/345) or (360/346) or (360/347)).CCLS.) and reference adj layer and data adj layer and (mjt or magnetic	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/06/15 18:58
-	0	adj tunnel\$3 adj junction) ("963933.ap.").PN.	USPAT;	2003/12/24 09:23
-	3	963933.ap.	US-PGPUB USPAT; US-PGPUB	2003/12/24 09:25
-	1	("5966012").PN.	USPAT	2003/12/24 09:26

-	1	("5949623").PN.	USPAT	2003/12/24 09:26
-	1	1 ,	USPAT	2003/12/24 09:26
_	389	pinned free)	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/24 11:26
		Primed riee/	EPO; JPO;	
	1	·	DERWENT;	
			IBM TDB	
-	12	mtj and (un-pinned unpinned "not" adj	USPAT;	2003/12/24 13:42
		pinned) and (mtj and (un-pinned unpinned	US-PGPUB;	
		"not" adj pinned free))	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	12		USPAT;	2003/12/24 13:43
		(un-pinned unpinned "not" adj pinned) and	US=PGPUB;	
		(mtj and (un-pinned unpinned "not" adj	EPO; JPO;	
		pinned free))	DERWENT; IBM TDB	
l _	12	   (mtj magnetic adj tunnel adj junction) and	USPAT;	2003/12/24 14:25
	12	(un-pinned unpinned "not" adj pinned) and	US-PGPUB;	2005/12/24 14:25
		(mtj and (un-pinned unpinned "not" adj	EPO; JPO;	
		pinned free))	DERWENT;	
		•	IBM TDB	
-	2	(("6538917") or ("6576969")).PN.	USPAT	2003/12/24 14:34
_	0	(pinning near12 "either" near12 "two	USPAT;	2003/12/24 14:36
		directions") and (mtj magnetic adj tunnel	US-PGPUB;	
		adj junction sdt spin adj dependent adj	EPO; JPO;	
		tunneling tmr tunneling magneto adj	DERWENT;	
		resistive)	IBM_TDB	1
-	1	'I	USPAT;	2003/12/24 14:38
		magnetic adj tunnel adj junction sdt spin	US-PGPUB;	
		adj dependent adj tunneling tmr tunneling magneto adj resistive)	EPO; JPO;	
	ļ	magneto adj resistive)	DERWENT; IBM TDB	
_	213	(pinning near12 direction) and (mtj	USPAT;	2003/12/24 14:39
İ	213	magnetic adj tunnel adj junction sdt spin	US-PGPUB;	2003/12/24 14.55
		adj dependent adj tunneling tmr tunneling	EPO; JPO;	
		magneto adj resistive)	DERWENT;	
			IBM TDB	
	164		USPAT;	2003/12/24 14:39
		magnetic adj tunnel adj junction sdt spin	US-PGPUB;	
		adj dependent adj tunneling tmr tunneling	EPO; JPO;	
1		magneto adj resistive)	DERWENT;	
	5.00		IBM_TDB	0000/10/04 15 15
_	566	(pinned near6 direction) and (mtj magnetic adj tunnel adj junction sdt spin adj	USPAT;	2003/12/24 15:17
		dependent adj tunneling tmr tunneling	US-PGPUB; EPO; JPO;	
		magneto adj resistive)	DERWENT;	
		magneto adj resistive/	IBM TDB	
_	12	(artificial adj antiferromagnet synthetic	USPAT;	2003/12/24 15:27
		adj ferrimagnet SF) and reference adj	US-PGPUB;	
		layer near6 (soft softer coercivity)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	12	1 '	USPAT;	2003/12/24 15:28
		adj ferrimagnet SF) and reference adj2	US-PGPUB;	
		layer near6 (soft softer coercivity)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	23	   (artificial adj antiferromagnet synthetic	IBM_TDB USPAT;	2003/12/24 15:29
	23	adj ferrimagnet SF mtj magnetic adj	US-PGPUB;	2003/12/24 15:25
		tunnel\$3 adj junction) and reference adj2	EPO; JPO;	
		layer near6 (soft softer coercivity)	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	11	((artificial adj antiferromagnet synthetic	USPAT;	2003/12/24 16:39
		adj ferrimagnet SF mtj magnetic adj	US-PGPUB;	, , _ = = = = • • •
	1	tunnel\$3 adj junction) and reference adj2	EPO; JPO;	
		layer near6 (soft softer coercivity)) not	DERWENT;	
	· J	((artificial adj antiferromagnet synthetic	IBM_TDB	
		adj ferrimagnet SF) and reference adj2		
	İ.	layer near6 (soft softer coercivity))		1

-	13 ((artificial a	dj antiferromagnet synthetic	USPAT;	2003/12/24	16:40
	adj ferrimagne	et SF AF mtj magnetic adj	US-PGPUB;		
	tunnel\$3 adj j	unction) and reference adj2	EPO; JPO;		
	layer near6 (s	soft softer coercivity)) not	DERWENT;		
1	((artificial a	dj antiferromagnet synthetic	IBM TDB		
	adj ferrimagne	et SF) and reference adj2	_		
	layer near6 (s	soft softer coercivity))			
_	2 (("6538917") c	or ("6576969")).PN.	USPAT	2003/12/24	16:54

-	174 (US-4460670-\$ or US-5734181-\$ o	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2003/12/24 16:55
	US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or	00 201027	
	US-5698869-\$ or US-5670790-\$ or	210, 010,	
	US-5661312-\$ or US-5654208-\$ or		
	US-5629222-\$ or US-5625217-\$ or		
1	US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	US-5580380-\$ or US-5562769-\$ or	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	US-5557122-\$ or US-5557114-\$ or		
	US-5539217-\$ or US-5530581-\$ or		
	US-5508543-\$ or US-5449941-\$ or		
	US-5477485-\$ or US-5465249-\$ or		
ļ	US-5455432-\$ or US-5451798-\$ or		
1	US-5415126-\$ or US-5407845-\$).d	id. or	
		r	
	US-5371383-\$ or US-5369040-\$ or		
	US-5298796-\$ or US-5293560-\$ or		
1 .	US-5260593-\$ or US-5235195-\$ or		
	US-5159424-\$ or US-5145741-\$ or		
	US-5111430-\$ or US-5061976-\$ or		
	US-5056897-\$ or US-5049950-\$ or		
	US-5039354-\$ or US-4893273-\$ or		
	US-4849797-\$ or US-4841349-\$ or		
	US-4826778-\$ or US-4769686-\$ or		
	US-4768072-\$ or US-4738729-\$ or		
	US-4657699-\$ or US-4507673-\$ or		
	US-4473836-\$ or US-4462150-\$ or	00.6	_:
	US-6373247-\$).did. or (US-624328	38-\$ or	]
	US-6396734-\$ or US-5986858-\$ or		
	US-6383576-\$ or US-6365919-\$ or		
	US-6351411-\$ or US-6344663-\$ or		
	US-6313482-\$ or US-6309907-\$ or		
	US-6306691-\$ or US-6031263-\$ or		
	US-6249020-\$ or US-6166401-\$ or		
	US-6166319-\$ or US-6163066-\$ or		
	US-6144581-\$ or US-6130147-\$ or		
	US-6099574-\$ or US-6093937-\$ or		
	US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or		
	US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or		
	US-6018166-\$ or US-6011279-\$ or		
	US-5989958-\$ or US-5976926-\$).di	id. or	
1	(US-5907775-\$ or US-5898197-\$ or	<u>-</u>	
	US-5886379-\$ or US-5886368-\$ or		·
	US-5877041-\$ or US-5866930-\$ or		
	US-5858811-\$ or US-5852306-\$ or	İ	
	US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or		
	US-5801401-\$ or US-5798548-\$ or		
	US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or		
	US-5754477-\$ or US-5740104-\$ or		
	US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or		1
	US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or		1
	US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or	İ	
	US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or		
	US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or		
	US-6108177-\$).did. or (US-618508	10-\$ or	
	US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or		
	US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or		
	US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or		
	US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or	1	
	US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or		1
	US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or		
	US-4113515-\$ or US-4451391-\$).di	d	
	(US-20020018323-\$ or US-20020101	602-6 07	
	US-20010030887-\$ or US-20020101		1
	US=20010030007=3 OF US=200200240	02 ¢ 02	
	US-20020017647-\$ or US-200100491	03-9 OF	1
	US-20010032997-\$ or US-200200363		
	US-20020036919-\$ or US-200200415		
]	US-20020033521-\$ or US-200201545		
1	US-20020131219-\$ or US-200200853		1
1	US-20030137868-\$ or US-200301696	,	1
[	US-20030035253-\$ or US-200201544	,	1
	US-20020159203-\$ or US-200300586		
	US-20030058685-\$ or US-200300574		
Search History	4 US-20030117840 \$).did. or (US-55 EF-081333-\$ or EF-291951-\$).did.	85986 \$ Or	
H:\EASTBACK\09	63933 - Wep 01115162-\$ or JP-63289960-\$	or	
1 . ====-9,33.	-1 Tom-01113162-\$ or JP-63289960-\$	or	1

<u></u>	13	1/100 AACOCTO A HO 5734104 A	T	10000 (10 /5:
-	17	((US-4460670-\$ or US-5734181-\$ or	USPAT;	2003/12/24 16:58
1		US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or	US-PGPUB;	
1		US-5698869-\$ or US-5670790-\$ or	EPO; JPO;	
1		US-5661312-\$ or US-5654208-\$ or	DERWENT	
		US-5629222-\$ or US-5625217-\$ or		
	F	US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5580380-\$ or US-5562769-\$ or		· .
		1		
		US-5557122-\$ or US-5557114-\$ or		
1		US-5539217-\$ or US-5530581-\$ or		
		US-5508543-\$ or US-5449941-\$ or		
		US-5477485-\$ or US-5465249-\$ or		
		US-5455432-\$ or US-5451798-\$ or		
	i			]
		US-5415126-\$ or US-5407845-\$).did. or	1	
		(US-5393999=\$ or US-5260560=\$ or		
		US-5371383-\$ or US-5369040-\$ or		
		US-5298796-\$ or US-5293560-\$ or		
		US-5260593-\$ or US-5235195-\$ or		i I
		US-5159424-\$ or US-5145741-\$ or		
		,		
		US-5111430-\$ or US-5061976-\$ or		1
		US-5056897-\$ or US-5049950-\$ or	1	f I
		US-5039354-\$ or US-4893273-\$ or		
		US-4849797-\$ or US-4841349-\$ or		
		US-4826778-\$ or US-4769686-\$ or		
1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		US-4768072-\$ or US-4738729-\$ or		
		US-4657699-\$ or US-4507673-\$ or		
		US-4473836-\$ or US-4462150-\$ or		
		US-6373247-\$).did. or (US-6243288-\$ or		
		US-6396734-\$ or US-5986858-\$ or	[	
		,	i	
		US-6383576-\$ or US-6365919-\$ or		
		US-6351411-\$ or US-6344663-\$ or		
		US-6313482-\$ or US-6309907-\$ or		
	ľ	US-6306691-\$ or US-6031263-\$ or		]
		US-6249020-\$ or US-6166401-\$ or		
		US-6166319-\$ or US-6163066-\$ or		
		· ,		
		US-6144581-\$ or US-6130147-\$ or		
		US-6099574-\$ or US-6093937-\$ or		
		US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or		
		US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or		
		US-6018166-\$ or US-6011279-\$ or		
		•		]
1		US-5989958-\$ or US-5976926-\$).did. or		
<u> </u>		(US-5907775-\$ or US-5898197-\$ or		
		US-5886379-\$ or US-5886368-\$ or		
		US-5877041-\$ or US-5866930-\$ or		i i
		US-5858811-\$ or US-5852306-\$ or		
		US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or		
				ļ
		US-5801401-\$ or US-5798548-\$ or		
		US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or		
		US-5754477-\$ or US-5740104-\$ or		
	ļ	US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or		1
		US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or		
		US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or		
		US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or		
		US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or		
		US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or	ľ	I
		US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or		
		US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or		Į.
1		US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or		
		US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or	Ì	
		US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or		
1		US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or		
1		US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or		
1			İ	İ
		(US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or		
		US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or		
ļ .	J	US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or		
1	Ì	US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or		į
		US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or		
		US-20020033521-\$ or US-20020154539-\$ or		I
	ļ		ļ	ł
1	İ	US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or	Ī	
	İ	US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or		
	I	US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or	J	!
		US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or	İ	
1	i	US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or		
			]	
Search His	tory 4/	<del>US-20030117840 \$).did. or (US-5585986-\$ or</del> EP-681333-\$ or EP-291951-\$).did. or		
H. \ FASTRACI	K/ 09963933	Er-001333-5 or EP-291951-5).did. or		1
ייי יייטעט ד געלו	102203233	**************************************	,	

1 1 (108-4466)**1-5 or US-5714786-5 or US-108-108-108-108-108-108-108-108-108-108					
US-569868-\$ or US-5570790-\$ or US-562017-\$ or US-562822-\$ or US-562517-\$ or US-562822-\$ or US-562517-\$ or US-562822-\$ or US-562517-\$ or US-562822-\$ or US-562517-\$ or US-562822-\$ or US-562817-\$ or US-562822-\$ or US-562817-\$ or US-562822-\$ or US-562817-\$ or US-562822-\$ or US-562817-\$ or US-562822-\$ or US-562817-\$ or US-56282	-	2	(((US-4460670-\$ or US-5734181-\$ or	USPAT;	2003/12/24 18:17
US-5663112-3 or US-5663408-3 or US-5604307-5 or US-562342-3 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5604337-5 or US-5605432-6 or US-5605432-6 or US-5605432-6 or US-5605432-6 or US-5605432-6 or US-5605432-6 or US-5605433-6 or US-5605433-6 or US-5605338-8 or US-5605338-9 or			US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or	US-PGPUB;	
US-566312-3 or US-5663408-5 or US-5604357-5 or US-562342-3 or US-5604357-5 or US-560593-3 or US-560593-	1	ł	US-5698869-\$ or US-5670790-\$ or	EPO: JPO:	
US-5623222-\$ or US-565217-\$ or US-562342-\$ or US-560300-\$ or US-5562769-\$ or US-5555112-\$ or US-5555112-\$ or US-5555112-\$ or US-5555112-\$ or US-5555112-\$ or US-5555112-\$ or US-5555112-\$ or US-5555112-\$ or US-5555123-\$ or US-555512-\$ or US-565513-\$ or US-565512-\$ or US-565513-\$ or US-565513-\$ or US-565513-\$ or US-565613-\$ or US-565513-\$ or US-565513-\$ or US-565763-\$ or US-565763-\$ or US-565763-\$ or US-565763-\$ or US-565763-\$ or US-565763-\$ or US-565763-\$ or US-565763-\$ or US-565763-\$ or US-56576-\$ or US-56763-\$ or US-56767-\$ or U			US-5661312-\$ or US-5654208-\$ or		
US-5623442-8 or US-5664357-5 or US-565718-9 c   US-5557122-8 or US-5557114-5 or US-5557182-8 or US-5557114-5 or US-5557122-8 or US-5557114-5 or US-5308513-7 or US-54849541-5 or US-548513-9 or US-548513-9 c   US-5308513-8 or US-5485951-8 or US-548513-9 c   US-5415126-8 or US-546743-9 or US-548513-9 c   US-5415126-8 or US-546743-9 or US-548513-9 c   US-5415126-8 or US-5486958-8 or US-5285696 or US-5285958-8 or US-5285978-6 or US-5285958-6 or US-5285978-7 or US-5285978-7 or US			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	222	1
US-550122-5 or US-5501214-5 or US-5501211-5 or US-550122-1-6 or US-5501211-5 or US-5501211-5 or US-5501211-5 or US-5501211-5 or US-5501211-5 or US-5501211-5 or US-550121-5 or US-560121-5					
03-5553217-5 or U3-55081-3 or U3-55081-3 or U3-550821-3 or U3-550821-3 or U3-550821-3 or U3-550821-3 or U3-550821-3 or U3-550821-3 or U3-550821-3 or U3-550821-3 or U3-550821-3 or U3-550821-3 or U3-550850-3 or U3-520821-3 or U3-5208250-3 or U3-52831930-3 or U3-539393-3 or U3-5369040-3 or U3-52831930-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-5283195-3 or U3-628312-3 or U3-628312-3 or U3-628312-3 or U3-638313-3 or U3-638312-3 or					
U0=5539217-5 or U3=540981-3 or   U3-569843-6 or   U3-569843-6 or U3-544981-3 or   U3-547843-6 or U3-54578-3 or   U3-5453128-5 or   U3-54578-3 or   U3-54578-3 or   U3-54578-3 or   U3-54578-3 or   U3-54578-3 or   U3-54578-3 or   U3-547843-3 or   U3-547843-3 or   U3-52878-3 or   U3-5287					
US-5508543-\$ or US-5449941-\$ or US-5445749-\$ or US-5457324-\$ or US-545798-\$ or US-545798-\$ or US-545798-\$ or US-545798-\$ or US-533398-\$ or US-5260500-\$ or US-5373389-\$ or US-5260500-\$ or US-533398-\$ or US-5260500-\$ or US-5					
US-5477485-\$ or US-5465249-\$ or US-5415198-\$ or US-54551326-\$ or US-5407145-\$), did, or US-5415126-\$ or US-5407145-\$), did, or US-520505-\$ or US-5205050-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-640707-\$ or US-630		i			
US-655532-6 or US-5451798-5) .did. or US-5393999-9 or US-5260560-9 or US-5393999-9 or US-5260560-9 or US-5289199-6 or US-523560-6 or US-5289199-6 or US-523560-6 or US-5289199-6 or US-523560-6 or US-5289199-6 or US-523560-7 or US-528919-6 or US-523560-7 or US-528919-6 or US-523560-7 or US-528919-6 or US-523560-7 or US-539354-8 or US-6893273-9 or US-639354-8 or US-6893273-9 or US-643798-6 or US-64893273-9 or US-643798-7 or US-6493273-9 or US-643798-7 or US-6493273-9 or US-643798-7 or US-6457673-5 or US-6437363-6 or US-64374-9 .did. or US-64374-9 .did. or US-643134-9 .did. or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-63146-1 or US-63148-1 or US-6314-1 or US-63			US-5508543-\$ or US-5449941-\$ or		1
US-655532-6 or US-5451798-5) .did. or US-5393999-9 or US-5260560-9 or US-5393999-9 or US-5260560-9 or US-5289199-6 or US-523560-6 or US-5289199-6 or US-523560-6 or US-5289199-6 or US-523560-6 or US-5289199-6 or US-523560-7 or US-528919-6 or US-523560-7 or US-528919-6 or US-523560-7 or US-528919-6 or US-523560-7 or US-539354-8 or US-6893273-9 or US-639354-8 or US-6893273-9 or US-643798-6 or US-64893273-9 or US-643798-7 or US-6493273-9 or US-643798-7 or US-6493273-9 or US-643798-7 or US-6457673-5 or US-6437363-6 or US-64374-9 .did. or US-64374-9 .did. or US-643134-9 .did. or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-631448-1 or US-63146-1 or US-63148-1 or US-6314-1 or US-63			US-5477485-\$ or US-5465249-\$ or		
US-5415126-\$ or US-5407845-\$), did. or -(US-539399-\$ or US-520550-\$-or US-520976-\$ or US-520550-\$-or US-520976-\$ or US-520550-\$ or US-520593-\$ or US-520550-\$ or US-520593-\$ or US-520550-\$ or US-520593-\$ or US-5205195-\$ or US-515442-\$ or US-5161741-\$ or US-5115442-\$ or US-5161741-\$ or US-5115442-\$ or US-5161741-\$ or US-5115442-\$ or US-516176-\$ or US-41430-\$ or US-5061976-\$ or US-4494979-\$ or US-4841349-\$ or US-4494979-\$ or US-4841349-\$ or US-4494979-\$ or US-4738729-\$ or US-4473816-\$ or US-4738729-\$ or US-4557699-\$ or US-4507673-\$ or US-4576973-\$ or US-4676773-\$ or US-4573247-\$ or US-4681919-\$ or US-6373247-\$ or US-6344651-\$ or US-638376-\$ or US-6346650-\$ or US-638376-\$ or US-6346650-\$ or US-638376-\$ or US-6346660-\$ or US-638376-\$ or US-6346600-\$ or US-6346601-\$ or US-6346601-\$ or US-644811-\$ or US-66130147-\$ or US-664819-\$ or US-6130147-\$ or US-664910-\$ or US-6130147-\$ or US-644811-\$ or US-66130147-\$ or US-664910-\$ or US-6130147-\$ or US-614481-\$ or US-66120259-\$ or US-604910-\$ or US-6130147-\$ or US-639574-\$ or US-66130147-\$ or US-639574-\$ or US-66130147-\$ or US-6346603-\$ or US-6612039-\$ or US-604910-\$ or US-6612039-\$ or US-604910-\$ or US-6612039-\$ or US-604910-\$ or US-6612039-\$ or US-604910-\$ or US-6612039-\$ or US-604910-\$ or US-6612039-\$ or US-604910-\$ or US-6612039-\$ or US-604910-\$ or US-6612039-\$ or US-598078-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-598098-\$ or US-598528-\$ or US-5289408-\$ or US-562206-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$ or US-5620000-\$ or US-5289408-\$			· ·		!
US-5393999-\$ or US-5260560-\$ or US-527309040-\$ or US-5273138-\$ or US-5269040-\$ or US-5293560-\$ or US-5283560-\$ or US-528359-\$ or US-528320-\$ or US-528359-\$ or US-528320-\$ or US-528359-\$ or US-528320-\$ or US-528359-\$ or US-5283200-\$ or US-5283200-\$ or US-5283200-\$ or US-5283200-\$ or US-5283200-\$ or US-5283200-\$ or US-5					ł
US-5371383-% or US-5369040-% or US-5260593-% or US-5260593-% or US-5260593-% or US-5235195-% or US-515942-% or US-515942-% or US-515942-% or US-515942-% or US-515942-% or US-515942-% or US-515942-% or US-515942-% or US-505697-% or US-505697-% or US-505697-% or US-505697-% or US-505697-% or US-61976-% or US-61					
US-5298796-8 or US-5293560-8 or US-5159195-5 or US-51595424-8 or US-51595195-5 or US-51595424-8 or US-516976-8 or US-51595454-8 or US-516976-8 or US-5111430-8 or US-5069897-8 or US-5069897-8 or US-5069897-8 or US-5069897-8 or US-5069897-8 or US-608950-8 or US-68897-8 or US-688927-8 or US-688927-8 or US-688927-8 or US-688927-8 or US-688927-8 or US-688927-8 or US-688927-8 or US-688927-8 or US-688928-8 or US-688928-8 or US-688928-8 or US-688928-8 or US-688928-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-688988-8 or US-689888-8 or US-68					
US-5260533-\$ or US-5215195-\$ or US-5151741-\$ or US-5151942-\$ or US-5151741-\$ or US-511741-\$ or US-5111430-\$ or US-5061976-\$ or US-5056976-\$ or US-5056976-\$ or US-5056976-\$ or US-5056976-\$ or US-5056976-\$ or US-5056976-\$ or US-5056976-\$ or US-5056976-\$ or US-5056976-\$ or US-6482773-\$ or US-6482773-\$ or US-6482773-\$ or US-6482778-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-6482723-\$ or US-648273-\$ or US-648273-\$ or US-648273-\$ or US-648268-\$ or US-638576-\$ or US-638576-\$ or US-638591-\$ or US-638573-\$ or US-638591-\$ or US-63859907-\$ or US-6384663-\$ or US-6382691-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-6312462-\$ or US-631247-\$ or US-531247-\$ or					
US-5159424-\$ or US-5161976-\$ or US-505697-\$ or US-5061976-\$ or US-505697-\$ or US-5040950-\$ or US-503334-\$ or US-4093273-\$ or US-40847977-\$ or US-40841349-\$ or US-4086072-\$ or US-408468-\$ or US-46876072-\$ or US-408468-\$ or US-46876072-\$ or US-407678-\$ or US-46876072-\$ or US-407678-\$ or US-46876072-\$ or US-407678-\$ or US-637347-\$ or US-507678-\$ or US-637347-\$ or US-5086858-\$ or US-637347-\$ or US-5086858-\$ or US-6333411-\$ or US-634663-\$ or US-6333411-\$ or US-634663-\$ or US-6333411-\$ or US-63406-\$ or US-6333411-\$ or US-63408-\$ or US-6333411-\$ or US-63408-\$ or US-6333411-\$ or US-63326-\$ or US-6333411-\$ or US-63326-\$ or US-6333411-\$ or US-63326-\$ or US-6333411-\$ or US-63326-\$ or US-6333411-\$ or US-63326-\$ or US-6333411-\$ or US-63326-\$ or US-6333411-\$ or US-63326-\$ or US-6333411-\$ or US-63326-\$ or US-6333411-\$ or US-63326-\$ or US-633341-\$ or US-63326-\$ or US-640820-\$ or US-63326-\$ or US-640820-\$ or US-63326-\$ or US-640820-\$ or US-63326-\$ or US-6408200-\$ or US-63326-\$ or US-640810-\$ or US-63326-\$ or US-640810-\$ or US-63326-\$ or US-640810-\$ or US-633400-\$ or US-640810-\$ or US-698919-\$ or US-640810-\$ or US-698636-\$ or US-588637-\$ or US-586633-\$ or US-588637-\$ or US-586633-\$ or US-588637-\$ or US-586633-\$ or US-588637-\$ or US-586633-\$ or US-589899-\$ or US-586633-\$ or US-589899-\$ or US-586633-\$ or US-58989-\$ or US-586633-\$ or US-58989-\$ or US-586633-\$ or US-58989-\$ or US-586633-\$ or US-58989-\$ or US-586633-\$ or US-58989-\$ or US-586633-\$ or US-58989-\$ or US-586633-\$ or US-58989-\$ or US-586632-\$ or US-58989-\$ or US-586632-\$ or US-61812-\$ or US-65698-\$ or US-61812-\$ or US-65698-\$ or US-61812-\$ or US-65698-\$ or US-61823-\$ or US-65698-\$ or US-618321-\$ or US-65698-\$ or US-618321-\$ or US-65698-\$ or US-618321-\$ or US-61839-\$ or US-618321-\$ or US-61839-\$ or US-618321-\$ or US-61839-\$ or US-618321-\$ or US-61839-\$ or US-618331-\$ or US-61839-\$ or US-618331-\$ or US-61839-\$ or US-200200381-\$ or US-600201645-\$ or US-2002003821-\$ or US-600201645-\$ or US-2002003821-\$ or US-600201645-\$ or US-2002003821-\$ or US-600201645-\$ or US-2002003821-\$ o			US-5298796-\$ or US-5293560-\$ or		[
US-511430-\$ or US-5061976-\$ or US-5063364-\$ or US-5039354-\$ or US-409950-\$ or US-5039354-\$ or US-4039273-\$ or US-40849797-\$ or US-40841349-\$ or US-4766076-\$ or US-4766076-\$ or US-4766076-\$ or US-4766076-\$ or US-4766076-\$ or US-4766076-\$ or US-4766076-\$ or US-4766076-\$ or US-4766076-\$ or US-4766076-\$ or US-462150-\$ or US-637624-\$ or US-638347-\$ or US-5086658-\$ or US-6398376-\$ or US-6365919-\$ or US-633376-\$ or US-6365919-\$ or US-6333141-\$ or US-5086658-\$ or US-6333141-\$ or US-5086658-\$ or US-6333141-\$ or US-631412-\$ or US-631412-\$ or US-631412-\$ or US-631416-\$ or US-631412-\$ or US-631416-\$ or US-631416-\$ or US-631412-\$ or US-6309907-\$ or US-6166401-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-613466-\$ or US-61346-\$ or US-613337-\$ or US-6166311-\$ or US-6130147-\$ or US-609574-\$ or US-6093337-\$ or US-609574-\$ or US-6093337-\$ or US-609574-\$ or US-6093337-\$ or US-609574-\$ or US-601279-\$ or US-616611279-\$ or US-6049110-\$ or US-601279-\$ or US-6049110-\$ or US-601279-\$ or US-6049110-\$ or US-6049110-\$ or US-601279-\$ or US-509197-\$ or US-600197-\$ or US-600197-\$ or US-600197-\$ or US-600197-\$ or US-600197-\$ or US-600197-\$ or US-600197-\$ or US-600197-\$ or US-60019			US-5260593-\$ or US-5235195-\$ or		i
US=5056897-\$ or US=5049950-\$ or US=6049737-\$ or US=6049797-\$ or US=4841349-\$ or US=4049797-\$ or US=4841349-\$ or US=406072-\$ or US=47878729-\$ or US=406072-\$ or US=47878729-\$ or US=47878729-\$ or US=47878729-\$ or US=4787887-\$ or US=47878729-\$ or US=4787887-\$ or US=47878729-\$ or US=4787887-\$ or US=47878729-\$ or US=4787887-\$ or US=6378247-\$ or US=6378247-\$ or US=6378247-\$ or US=638376-\$ or US=638376-\$ or US=636859-\$ or US=638376-\$ or US=638478-\$ or US=638478-\$ or US=638401-\$ or US=638478-\$ or US=638401-\$ or US=638478-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=5886368-\$ or US=5886368-\$ or US=5886368-\$ or US=5886368-\$ or US=5886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or		İ	US-5159424-\$ or US-5145741-\$ or		
US=5056897-\$ or US=5049950-\$ or US=6049737-\$ or US=6049797-\$ or US=4841349-\$ or US=4049797-\$ or US=4841349-\$ or US=406072-\$ or US=47878729-\$ or US=406072-\$ or US=47878729-\$ or US=47878729-\$ or US=47878729-\$ or US=4787887-\$ or US=47878729-\$ or US=4787887-\$ or US=47878729-\$ or US=4787887-\$ or US=47878729-\$ or US=4787887-\$ or US=6378247-\$ or US=6378247-\$ or US=6378247-\$ or US=638376-\$ or US=638376-\$ or US=636859-\$ or US=638376-\$ or US=638478-\$ or US=638478-\$ or US=638401-\$ or US=638478-\$ or US=638401-\$ or US=638478-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=638401-\$ or US=5886368-\$ or US=5886368-\$ or US=5886368-\$ or US=5886368-\$ or US=5886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or US=6886388-\$ or			US-5111430-\$ or US-5061976-\$ or		
US=5039354-\$ or US-4893273-\$ or US-4891349-\$ or US-4894979-\$ or US-4814149-\$ or US-4826778-\$ or US-476686-\$ or US-476696-\$ or US-476696-\$ or US-4657699-\$ or US-4576973-\$ or US-457699-\$ or US-4576973-\$ or US-457699-\$ or US-4576973-\$ or US-6373247-\$1.did. or (US-6243288-\$ or US-6339376-\$ or US-6365919-\$ or US-633376-\$ or US-6365919-\$ or US-633376-\$ or US-6365919-\$ or US-633376-\$ or US-6369907-\$ or US-6331412-\$ or US-6369907-\$ or US-636907-\$ or US-636969-\$ or US-6369907-\$ or US-6369907-\$ or US-6369907-\$ or US-6366919-\$ or US-6369907-\$ or US-6366919-\$ or US-6366919-\$ or US-6366401-\$ or US-6369907-\$ or US-6366401-\$ or US-6369907-\$ or US-6364910-\$ or US-63066-\$ or US-63937-\$ or US-630691-\$ or US-639337-\$ or US-604910-\$ or US-604910-\$ or US-604910-\$ or US-604910-\$ or US-604910-\$ or US-604910-\$ or US-604910-\$ or US-6369337-\$ or US-604910-\$ or US-6369337-\$ or US-5866930-\$ or US-5866930-\$ or US-5886379-\$ or US-588638-\$ or US-598958-\$ or US-5989197-\$ or US-5886368-\$ or US-598958-\$ or US-5989197-\$ or US-5866930-\$ or US-598950-\$ or US-598					1
US-4849797-\$ or US-4879686-\$ or US-4768072-\$ or US-4768072-\$ or US-4738729-\$ or US-4738729-\$ or US-4738729-\$ or US-4738729-\$ or US-4738729-\$ or US-4738729-\$ or US-4738729-\$ or US-4738729-\$ or US-48738729-\$ or US-48738729-\$ or US-48738729-\$ or US-48738729-\$ or US-48738729-\$ or US-6373673-\$ or US-5986858-\$ or US-6336734-\$ or US-6365819-\$ or US-6336631-\$ or US-6336691-\$ or US-6336691-\$ or US-6336691-\$ or US-6336691-\$ or US-6339907-\$ or US-6336691-\$ or US-6339907-\$ or US-6336691-\$ or US-6339907-\$ or US-6346631-\$ or US-6339907-\$ or US-64396691-\$ or US-6130147-\$ or US-64399507-\$ or US-614368-\$ or US-6130147-\$ or US-6449110-\$ or US-6033873-\$ or US-6049110-\$ or US-6033873-\$ or US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or US-5989958-\$ or US-5986858-\$ or US-5989958-\$ or US-5986838-\$ or US-5989958-\$ or US-5986930-\$ or US-5989958-\$ or US-5866930-\$ or US-5989958-\$ or US-5866930-\$ or US-5987952-\$ or US-5986936-\$ or US-5987952-\$ or US-5986936-\$ or US-5987952-\$ or US-5986933-\$ or US-5986938-\$ or US-5988938-\$ or US-5988938-\$ or US-5988938-\$ or US-5988938-\$ or US-5988938-\$ or US-5988938-\$ or US-5988938-\$ or US-5988938-\$ or US-5988938-\$ or US-5988938-\$ or US-59889					
US-4926778-\$ or US-4769686-\$ or US-4769686-\$ or US-4657699-\$ or US-4507673-\$ or US-4507673-\$ or US-4507673-\$ or US-4507673-\$ or US-4507673-\$ or US-4507673-\$ or US-6373247-\$), did. or (US-6243288-\$ or US-633576-\$ or US-6365919-\$ or US-635314-\$ or US-6365919-\$ or US-635314-\$ or US-6365919-\$ or US-635314-\$ or US-6365919-\$ or US-6365919-\$ or US-6365919-\$ or US-6365919-\$ or US-6365919-\$ or US-6306919-\$ or US-630263-\$ or US-6306919-\$ or US-630263-\$ or US-630263-\$ or US-630263-\$ or US-630263-\$ or US-630263-\$ or US-630263-\$ or US-630263-\$ or US-630263-\$ or US-630263-\$ or US-630347-\$ or US-6303401-\$ or US-6304248-\$ or US-6093937-\$ or US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or US-60810-\$ or US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or US-589959-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589919-\$ or US-589033-\$ or US-589919-\$ o		1			
US-46768072-\$ or US-4738729-\$ or US-467189-\$ or US-467189-\$ or US-467187-\$). did. or (US-6473288-\$ or US-4462150-\$ or US-6373247-\$). did. or (US-643288-\$ or US-6336734-\$ or US-5986858-\$ or US-6336734-\$ or US-5986858-\$ or US-6336734-\$ or US-6365519-\$ or US-6331411-\$ or US-634663-\$ or US-631462-\$ or US-6314663-\$ or US-631462-\$ or US-6314663-\$ or US-6314651-\$ or US-634663-\$ or US-648900-\$ or US-6166401-\$ or US-648900-\$ or US-616401-\$ or US-648900-\$ or US-616401-\$ or US-616319-\$ or US-616319-\$ or US-618366-\$ or US-61837-\$ or US-6031263-\$ or US-608937-\$ or US-608937-\$ or US-608937-\$ or US-608937-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-608117-\$ or US-588939-\$ or US-598938-\$ or US-598983-\$ or US-		İ			
US-467699-\$ or US-4507673-\$ or US-4373247-\$).did. or (US-6243288-\$ or US-6337347-\$).did. or (US-6243288-\$ or US-633576-\$ or US-6365919-\$ or US-6383576-\$ or US-6365919-\$ or US-6351341-\$ or US-6365919-\$ or US-6351341-\$ or US-6369907-\$ or US-6313482-\$ or US-6309907-\$ or US-6349020-\$ or US-6163066-\$ or US-616491-\$ or US-6163066-\$ or US-616491-\$ or US-6031263-\$ or US-616491-\$ or US-6130147-\$ or US-616491-\$ or US-60309307-\$ or US-604910-\$ or US-6130147-\$ or US-604910-\$ or US-6034001-\$ or US-604910-\$ or US-6034001-\$ or US-604910-\$ or US-6034001-\$ or US-604910-\$ or US-6034001-\$ or US-5989795-\$ or US-5996126-\$ or US-5989795-\$ or US-5996127-\$ or US-5989795-\$ or US-5996126-\$ or US-59877041-\$ or US-5866330-\$ or US-588639-\$ or US-595206-\$ or US-59877041-\$ or US-5866330-\$ or US-59810-\$ or US-598333-\$ or US-59810-\$ or US-5786250-\$ or US-59810-\$ or US-5786250-\$ or US-59810-\$ or US-5786250-\$ or US-59810-\$ or US-5786250-\$ or US-59810-\$ or US-5786250-\$ or US-59810-\$ or US-5786250-\$ or US-579347-\$ or US-5786250-\$ or US-579347-\$ or US-5786250-\$ or US-58810-\$ or US-5786250-\$ or US-5189276-\$ or US-580833-\$ or US-5189276-\$ or US-580833-\$ or US-59810-\$ or US-580833-\$ or US-59810-\$ or US-580833-\$ or US-59810-\$ or US-580833-\$ or US-59810-\$ or US-580833-\$ or US-588689-\$ or US-580832-\$ or US-688377-\$ or US-586032-\$ or US-6883817-\$ or US-686012-\$ or US-6883817-\$ or US-686012-\$ or US-6883817-\$ or US-586022-\$ or US-6883817-\$ or US-580422-\$ or US-6883817-\$ or US-580422-\$ or US-6883817-\$ or US-68022-\$ or US-6883817-\$ or US-68022-\$ or US-6883817-\$ or US-2002004134-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002004133-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002004133-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002004133-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002004133-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002004133-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002001433-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002001433-\$ or US-2002001332-\$ or US-200200850-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002001450-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002001453-\$ or US-2002001332-\$ or US-2002001453-\$ or US-20020013520-\$ or US-2002001453-\$ or US-20020013520-\$ or US-20020				i	
US-6473836-\$ or US-4462150-\$ or US-632388-\$ or US-637374-\$). did. or (US-623288-\$ or US-6396734-\$ or US-5986858-\$ or US-6396734-\$ or US-5986858-\$ or US-6351411-\$ or US-6346463-\$ or US-6351411-\$ or US-634463-\$ or US-6314611-\$ or US-634463-\$ or US-630691-\$ or US-6309907-\$ or US-630902-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6099574-\$ or US-6075259-\$ or US-6099574-\$ or US-6075259-\$ or US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or US-6084248-\$ or US-603001-\$ or US-6084248-\$ or US-603001-\$ or US-6084248-\$ or US-603001-\$ or US-6084248-\$ or US-603001-\$ or US-598799-\$ or US-586536-\$ or US-5987952-\$ or US-588938-\$ or US-5886586-\$ or US-5987952-\$ or US-58879-\$ or US-5886586-\$ or US-58877041-\$ or US-5886586-\$ or US-58877041-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-57886250-\$ or US-5899276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786270-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5789276-\$ or US-589907-\$ or US-616944-\$ or US-599907-\$ or US-616949-\$ or US-616947-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616998-\$ or US-619749-\$ or US-61699-\$ or US-619749-			US-4768072-\$ or US-4738729-\$ or		į l
US-6473836-\$ or US-4462150-\$ or US-632388-\$ or US-637374-\$). did. or (US-623288-\$ or US-6396734-\$ or US-5986858-\$ or US-6396734-\$ or US-5986858-\$ or US-6351411-\$ or US-6346463-\$ or US-6351411-\$ or US-634463-\$ or US-6314611-\$ or US-634463-\$ or US-630691-\$ or US-6309907-\$ or US-630902-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6309907-\$ or US-6099574-\$ or US-6075259-\$ or US-6099574-\$ or US-6075259-\$ or US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or US-6084248-\$ or US-603001-\$ or US-6084248-\$ or US-603001-\$ or US-6084248-\$ or US-603001-\$ or US-6084248-\$ or US-603001-\$ or US-598799-\$ or US-586536-\$ or US-5987952-\$ or US-588938-\$ or US-5886586-\$ or US-5987952-\$ or US-58879-\$ or US-5886586-\$ or US-58877041-\$ or US-5886586-\$ or US-58877041-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-5886586-\$ or US-57886250-\$ or US-5899276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786270-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5789276-\$ or US-589907-\$ or US-616944-\$ or US-599907-\$ or US-616949-\$ or US-616947-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616949-\$ or US-616998-\$ or US-619749-\$ or US-61699-\$ or US-619749-		!			
US-6373247-\$), did. or (US-6243288-\$ or US-638374-\$ or US-5986858-\$ or US-6383576-\$ or US-6383576-\$ or US-6385919-\$ or US-6381111-\$ or US-634663-\$ or US-6363919-\$ or US-6313482-\$ or US-6304907-\$ or US-6306907-\$ or US-6306907-\$ or US-6249020-\$ or US-6303263-\$ or US-63031663-\$ or US-636819-\$ or US-616319-\$ or US-616319-\$ or US-616319-\$ or US-616319-\$ or US-616319-\$ or US-616319-\$ or US-616311-\$ or US-618366-\$ or US-6099574-\$ or US-609397-\$ or US-6099574-\$ or US-609397-\$ or US-609397-\$ or US-609397-\$ or US-609397-\$ or US-609397-\$ or US-609397-\$ or US-6034001-\$ or US-6034001-\$ or US-6034001-\$ or US-6034001-\$ or US-6034001-\$ or US-6034001-\$ or US-59769958-\$ or US-5976926-\$ ), did. or (US-5907775-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5885811-\$ or US-5852306-\$ or US-5858611-\$ or US-5852306-\$ or US-5858611-\$ or US-5852306-\$ or US-585296-\$ or US-5852306-\$ or US-585296-\$ or US-585296-\$ or US-5866930-\$ or US-5874971-\$ or US-5786250-\$ or US-5786250-\$ or US-5786250-\$ or US-5786250-\$ or US-579858-\$ or US-5786250-\$ or US-579858-\$ or US-5786250-\$ or US-579858-\$ or US-579858-\$ or US-579858-\$ or US-579858-\$ or US-579858-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-618797-\$ or US-61879-\$ or			1		i
US-6396734-\$ or US-5986858-\$ or   US-631411-\$ or US-634663-\$ or   US-6351411-\$ or US-634663-\$ or   US-6351411-\$ or US-634663-\$ or   US-630691-\$ or US-6309907-\$ or   US-630691-\$ or US-6309907-\$ or   US-630691-\$ or US-6303907-\$ or   US-630691-\$ or US-6303907-\$ or   US-630691-\$ or US-6166319-\$ or US-6166319-\$ or US-6166319-\$ or US-61630147-\$ or   US-6099574-\$ or US-66330147-\$ or   US-6099574-\$ or US-609337-\$ or   US-6099574-\$ or US-609337-\$ or   US-6099574-\$ or US-609337-\$ or   US-6099574-\$ or US-609337-\$ or   US-6099574-\$ or US-609337-\$ or   US-6099574-\$ or US-6034001-\$ or   US-6099574-\$ or US-6034001-\$ or   US-6099574-\$ or US-6034001-\$ or   US-6099574-\$ or US-6034001-\$ or   US-6099574-\$ or US-59899197-\$ or   US-989958-\$ or   US-59839197-\$ or   US-988958-\$ or   US-59839197-\$ or   US-988958-\$ or   US-59839197-\$ or   US-58865379-\$ or   US-5886368-\$ or   US-5886581-\$ or   US-6197439-\$	=			÷	
US-6383576-\$ or US-636919-\$ or US-6313482-\$ or US-6313482-\$ or US-6303263-\$ or US-6303691-\$ or US-6303691-\$ or US-6303691-\$ or US-6303263-\$ or US-6249020-\$ or US-616401-\$ or US-616319-\$ or US-6163066-\$ or US-616419-\$ or US-6144581-\$ or US-6163066-\$ or US-6144581-\$ or US-6130147-\$ or US-6099574-\$ or US-6093937-\$ or US-6099574-\$ or US-6073259-\$ or US-6049110-\$ or US-6073259-\$ or US-6049110-\$ or US-6073259-\$ or US-6049110-\$ or US-603101-\$ or US-5073259-\$ or US-6049110-\$ or US-509797-\$ or US-5898977-\$ or US-5898977-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589897-\$ or US-589899-\$ or US-58989-\$ or US-58989-\$ or US-58989-\$ or US-58989-\$ or US-58989-\$ or US-58989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-68989-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-6899-\$ or US-69					
US-6351411-\$ or US-634663-\$ or US-6306907-\$ cor US-6306691-\$ or US-6306691-\$ or US-66031263-\$ or US-6136691-\$ or US-6146801-\$ or US-6146801-\$ or US-6144881-\$ or US-61631047-\$ or US-6144881-\$ or US-6103147-\$ or US-6084248-\$ or US-6093937-\$ or US-6084248-\$ or US-6093937-\$ or US-6084248-\$ or US-6093937-\$ or US-6084248-\$ or US-6034001-\$ or US-6084248-\$ or US-6034001-\$ or US-6084248-\$ or US-6034001-\$ or US-596958-\$ or US-5976926-\$ or US-598958-\$ or US-5976926-\$ or US-598958-\$ or US-5976926-\$ or US-598938-\$ or US-5976926-\$ or US-598938-\$ or US-5976926-\$ or US-5987041-\$ or US-5986368-\$ or US-5877041-\$ or US-586336-\$ or US-5877041-\$ or US-586336-\$ or US-5870401-\$ or US-586336-\$ or US-58789276-\$ or US-586336-\$ or US-58789276-\$ or US-5985336-\$ or US-58789276-\$ or US-598548-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-598520-\$ or US-640343-\$ or US-620559-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or US-62005552-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-6313482-\$ or US-630907-\$ or US-6340691-\$ or US-6306691-\$ or US-66401-\$ or US-6166401-\$ or US-6166691-\$ or US-6166401-\$ or US-6166319-\$ or US-6166401-\$ or US-6166319-\$ or US-6163066-\$ or US-61630147-\$ or US-609574-\$ or US-6093937-\$ or US-6099574-\$ or US-60993937-\$ or US-6049110-\$ or US-6075259-\$ or US-6049110-\$ or US-6075259-\$ or US-6049110-\$ or US-6075259-\$ or US-6049110-\$ or US-603001-\$ or US-5989958-\$ or US-5989957-\$ or US-5989957-\$ or US-5989957-\$ or US-5989957-\$ or US-5989957-\$ or US-5989957-\$ or US-5989957-\$ or US-5989957-\$ or US-598937-\$ or US-5986379-\$ or US-5986368-\$ or US-5986379-\$ or US-5986336-\$ or US-59886379-\$ or US-5986336-\$ or US-5988631-\$ or US-598981-\$ or US-5986336-\$ or US-59846359-\$ or US-5989336-\$ or US-5989461-\$ or US-5798548-\$ or US-5789747-\$ or US-5798548-\$ or US-5789747-\$ or US-5798548-\$ or US-5789747-\$ or US-5798548-\$ or US-5789747-\$ or US-574074-\$ or US-5798548-\$ or US-578979-\$ or US-6114719-\$ or US-6140343-\$ or US-6114719-\$ or US-6140343-\$ or US-6114719-\$ or US-6140343-\$ or US-6114719-\$ or US-6166948-\$ or US-613717-\$). Oid. or (US-6185080-\$ or US-6178112-\$ or US-620525-\$ or US-618717-\$). Oid. or (US-6185080-\$ or US-618717-\$). Oid. or (US-6185080-\$ or US-618718-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-616698-\$ or US-6166539-\$ or US-616698-\$ or US-6166539-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-62000018513-\$ or US-20020013887-\$ or US-20020016513-\$ or US-20020013897-\$ or US-20020016514-\$ or US-20020013923-\$ or US-20020016514-\$ or US-20020013923-\$ or US-20020016514-\$ or US-20020013923-\$ or US-20020016514-\$ or US-20020013923-\$ or US-20020016545-\$ or US-20020013523-\$ or US-20020016545-\$ or US-20020013523-\$ or US-20020015445-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015445-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015445-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015545-\$ or US-20020015545-\$ or US-2002001			I		
US-6306691-\$ or US-6031263-\$ or US-61469020-\$ or US-6163066-\$ or US-6146381-\$ or US-6163066-\$ or US-6144581-\$ or US-6163066-\$ or US-6099574-\$ or US-603337-\$ or US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or US-608410-\$ or US-6075259-\$ or US-608410-\$ or US-603001-\$ or US-5089958-\$ or US-5076926-\$).did. or (US-5907775-\$ or US-5988197-\$ or US-59889958-\$ or US-5976926-\$).did. or (US-596379-\$ or US-5988197-\$ or US-5886379-\$ or US-5886368-\$ or US-5877041-\$ or US-586630-\$ or US-5877041-\$ or US-586630-\$ or US-5846659-\$ or US-5868336-\$ or US-5846659-\$ or US-5868336-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5793697-\$ or US-5786250-\$ or US-5793697-\$ or US-5864333-\$ or US-5793697-\$ or US-5603433-\$ or US-5793697-\$ or US-560303-\$ or US-5793697-\$ or US-5604021-\$ or US-5114719-\$ or US-5966102-\$ or US-5108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5289408-\$ or US-660462-\$ or US-6604674-\$ or US-5966012-\$ or US-6604674-\$ or US-5966012-\$ or US-6604674-\$ or US-6576969-\$ or US-6662919-\$ or US-6576969-\$ or US-6662919-\$ or US-6576969-\$ or US-6166539-\$ or US-6576969-\$ or US-6166539-\$ or US-6576969-\$ or US-6166539-\$ or US-65776969-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020016502-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020014547-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020045513-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020045513-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020015457-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-2002006505-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020065331-\$ or US-20020013253-\$ or US-20020065684-\$ or US			l		i l
US-6249020-8 or US-616401-8 or   US-616319-8 or US-616319-8 or US-6130147-8 or US-6130147-8 or US-6130147-8 or US-6093574-8 or US-6093337-8 or US-6094248-8 or US-6093337-8 or US-6044810-6 or US-6034001-8 or US-60449110-8 or US-6034001-8 or US-6049110-8 or US-6034001-8 or US-598958-8 or US-5976926-8).did. or (US-5907775-8 or US-5989197-8 or US-5989197-8 or US-5886379-8 or US-5886368-8 or US-5865370-8 or US-5886379-8 or US-586380-8 or US-5858811-8 or US-5858811-8 or US-5858811-8 or US-5858811-8 or US-5858811-8 or US-585848-8 or US-5864859-8 or US-58648338-8 or US-5864859-8 or US-58648338-8 or US-5789276-8 or US-5789276-8 or US-57893747-9 or US-58640343-8 or US-57893769-9 or US-61640343-8 or US-6236590-8 or US-61640343-8 or US-6236590-8 or US-61640343-8 or US-6236590-8 or US-61640343-8 or US-6236590-8 or US-61640343-8 or US-6193112-8 or US-6201259-8 or US-6194112-9 or US-6460388-8 or US-61640474-8 or US-6201259-8 or US-6164674-8 or US-6201259-8 or US-64662919-8 or US-64662919-8 or US-6577529-8 or US-6166539-8 or US-6577529-8 or US-6166539-8 or US-6577529-8 or US-6166539-8 or US-6577529-8 or US-6166539-8 or US-620003331-8 or US-20020017647-8 or US-20020044514-8 or US-2002003331-8 or US-2002003521-8 or US-2002003521-8 or US-2002003521-8 or US-2002001321-9 or US-2002003521-8 or US-2002001321-9 or US-2002003521-8 or US-2002003521-8 or US-2002003521-8 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035268-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035233-5 or US-20020035268-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868-5 or US-2003005868	-				1
US-6166319-\$ or US-6163066-\$ or US-6099574-\$ or US-6099574-\$ or US-6099337-\$ or US-6099574-\$ or US-6093937-\$ or US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or US-6081010-\$ or US-6081010-\$ or US-6018166-\$ or US-6011279-\$ or US-5989958-\$ or US-598995-\$). did. or (US-5907775-\$ or US-5989197-\$ or US-5886368-\$ or US-5886368-\$ or US-5886389-\$ or US-5886380-\$ or US-5886381-\$ or US-5886380-\$ or US-588639-\$ or US-5886336-\$ or US-5886381-\$ or US-5886336-\$ or US-58864859-\$ or US-5886336-\$ or US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or US-5793697-\$ or US-57864034-\$ or US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or US-6178112-\$ or US-6166948-\$ or US-6178112-\$ or US-6166948-\$ or US-6178112-\$ or US-620552-\$ or US-6185080-\$ or US-6186117-\$ or US-6186948-\$ or US-6186117-\$ or US-6185080-\$ or US-6186117-\$ or US-6186948-\$ or US-6186117-\$ or US-6185080-\$ or US-6186117-\$ or US-6186948-\$ or US-6186117-\$ or US-6185080-\$ or US-6186117-\$ or US-6186117-\$ or US-6185080-\$ or US-6186117-\$ or US-6186					1
US-6144581-\$ or US-6130147-\$ or US-6099937-\$ or US-60999574-\$ or US-6099937-\$ or US-6099937-\$ or US-604248-\$ or US-6075259-\$ or US-60409110-\$ or US-6013001-\$ or US-6014179-\$ or US-5989958-\$ or US-5976926-\$).did. or (US-5989958-\$ or US-598963917-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-58863917-\$ or US-5886379-\$ or US-5886391-\$ or US-5886391-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or US-6114719-\$ or US-6166948-\$ or US-6114719-\$ or US-6166948-\$ or US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or US-6185080-\$ or US-6185112-\$ or US-6166948-\$ or US-6185112-\$ or US-5986012-\$ or US-618112-\$ or US-5986012-\$ or US-6180177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-62998-\$ or US-638917-\$ or US-6469878-\$ or US-620259-\$ or US-629919-\$ or US-6469878-\$ or US-638917-\$ or US-656989-\$ or US-638917-\$ or US-65677529-\$ or US-638917-\$ or US-65677529-\$ or US-638917-\$ or US-65677529-\$ or US-638917-\$ or US-6577529-\$ or US-638917-\$ or US-6577529-\$ or US-638917-\$ or US-6502002451-\$ or US-2002001823-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020018323-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-200200154457-\$ or US-20020015457-\$ or US-20020015457-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-20020055645-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-200			US-6249020-\$ or US-6166401-\$ or		1
US-6144581-\$ or US-6130147-\$ or US-6099937-\$ or US-60999574-\$ or US-6099937-\$ or US-6099937-\$ or US-604248-\$ or US-6075259-\$ or US-60409110-\$ or US-6013001-\$ or US-6014179-\$ or US-5989958-\$ or US-5976926-\$).did. or (US-5989958-\$ or US-598963917-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-58863917-\$ or US-5886379-\$ or US-5886391-\$ or US-5886391-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-58869310-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or US-6114719-\$ or US-6166948-\$ or US-6114719-\$ or US-6166948-\$ or US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or US-6185080-\$ or US-6185112-\$ or US-6166948-\$ or US-6185112-\$ or US-5986012-\$ or US-618112-\$ or US-5986012-\$ or US-6180177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-62998-\$ or US-638917-\$ or US-6469878-\$ or US-620259-\$ or US-629919-\$ or US-6469878-\$ or US-638917-\$ or US-656989-\$ or US-638917-\$ or US-65677529-\$ or US-638917-\$ or US-65677529-\$ or US-638917-\$ or US-65677529-\$ or US-638917-\$ or US-6577529-\$ or US-638917-\$ or US-6577529-\$ or US-638917-\$ or US-6502002451-\$ or US-2002001823-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020018323-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-200200154457-\$ or US-20020015457-\$ or US-20020015457-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-20020055645-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-200					ı
US-6099574-\$ or US-6093937-\$ or US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or US-6049110-\$ or US-5034001-\$ or US-5089958-\$ or US-5976926-\$).did. or US-5989958-\$ or US-5976926-\$).did. or US-59869379-\$ or US-5986930-\$ or US-58869379-\$ or US-5886930-\$ or US-5877041-\$ or US-5886930-\$ or US-5886936-\$ or US-5846859-\$ or US-5886930-\$ or US-5846859-\$ or US-5886936-\$ or US-5846859-\$ or US-58580336-\$ or US-5846859-\$ or US-5866930-\$ or US-5846859-\$ or US-58580336-\$ or US-5846859-\$ or US-5785250-\$ or US-581401-\$ or US-5785250-\$ or US-5781477-\$ or US-5740104-\$ or US-5793697-\$ or US-57669343-\$ or US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or US-6259586-\$ or US-6166948-\$ or US-6259586-\$ or US-6166948-\$ or US-6259586-\$ or US-6166948-\$ or US-6259586-\$ or US-6166948-\$ or US-618712-\$ or US-5166012-\$ or US-510177-\$).did. or (US-5185080-\$ or US-610177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-61694177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6201833-\$ or US-6201833-\$ or US-6201833-\$ or US-6201833-\$ or US-6201833-\$ or US-62018333-\$ or US-62018333-\$ or US-62018333-\$ or US-62018333-\$ or US-62018333-\$ or US-62018333-\$ or US-62018333-\$ or US-62018333-\$ or US-62018333-\$ or US-62018333-\$ or US-20020018333-\$ or US-20020018333-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020134219-\$ or US-20020044573-\$ or US-20020134219-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020134257-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020134257-\$ or US-20020134257-\$ or US-20020134257-\$ or US-20020134257-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020134257-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020134257-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20					1
US-6084248-\$ or US-6075259-\$ or US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or US-6034001-\$ or US-6034001-\$ or US-6018166-\$ or US-6011279-\$ or US-5989958-\$ or US-5976926-\$).did. or (US-5989958-\$ or US-5989626-\$).did. or (US-59809775-\$ or US-58863197-\$ or US-5886379-\$ or US-5886370-\$ or US-5886370-\$ or US-5858811-\$ or US-5858831-\$ or US-5858831-\$ or US-5858831-\$ or US-5858831-\$ or US-5868336-\$ or US-5846859-\$ or US-5868336-\$ or US-589401401-\$ or US-5793854-\$ or US-579801401-\$ or US-57986250-\$ or US-5786250-\$ or US-5786250-\$ or US-578477-\$ or US-5786250-\$ or US-6114719-\$ or US-57864343-\$ or US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or US-6114719-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-616948-\$ or US-6236590-\$ or US-616948-\$ or US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or US-618177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5289408-\$ or US-6205052-\$ or US-6208377-\$ or US-64069878-\$ or US-6408377-\$ or US-6469878-\$ or US-6208021-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-6406919-\$ or US-657529-\$ or US-620821-\$ or US-638917-\$ or US-6567529-\$ or US-638917-\$ or US-6577529-\$ or US-638917-\$ or US-6577529-\$ or US-616639-\$ or US-6567529-\$ or US-610032997-\$ or US-6201003297-\$ or US-20020018433-\$ or US-20020018433-\$ or US-20020018433-\$ or US-20020018433-\$ or US-20020018433-\$ or US-20020018433-\$ or US-20020018457-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020035233-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020035253-\$ or US-200200154457-\$ or US-20020035253-\$ or US-200200159620-\$ or US-20020033521-\$ or US-200200159620-\$ or US-20020035253-\$ or US-2002001596645-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-2003005868					1
US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or US-6018166-\$ or US-508179-\$ or US-5989958-\$ or US-5976926-\$).did. or (US-5907775-\$ or US-5988197-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886379-\$ or US-5886370-\$ or US-58863636-\$ or US-5886370-\$ or US-58863636-\$ or US-588631-\$ or US-58508336-\$ or US-5886459-\$ or US-5808336-\$ or US-58901401-\$ or US-5793548-\$ or US-589276-\$ or US-589276-\$ or US-5799548-\$ or US-5789276-\$ or US-579477-\$ or US-5740104-\$ or US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or US-614719-\$ or US-5740104-\$ or US-614719-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6169439-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-6468978-\$ or US-64694878-\$ or US-6404674-\$ or US-6469878-\$ or US-6469919-\$ or US-6469919-\$ or US-6469919-\$ or US-6469919-\$ or US-6469919-\$ or US-657699-\$ or US-6166539-\$ or US-647919-\$ or US-657699-\$ or US-6166539-\$ or US-617529-\$ or US-6166539-\$ or US-617529-\$ or US-6166539-\$ or US-617529-\$ or US-6166539-\$ or US-617529-\$ or US-6166539-\$ or US-617529-\$ or US-6166539-\$ or US-6202001323-\$ or US-2020003331-\$ or US-20200017647-\$ or US-2020003331-\$ or US-20200017647-\$ or US-2020003503-\$ or US-20200015664-\$ or US-2003005868-\$ or US-20			,		
US-601816-\$ or US-6011279-\$ or US-5989958-\$ or US-5976926-\$).did. or (US-5907775-\$ or US-5886368-\$ or US-5877041-\$ or US-5886368-\$ or US-5877041-\$ or US-5852306-\$ or US-5886381-\$ or US-5866930-\$ or US-5852811-\$ or US-586336-\$ or US-5866859.\$ or US-58668936-\$ or US-58646859-\$ or US-5862306-\$ or US-5801401-\$ or US-578236-\$ or US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or US-5786250-\$ or US-578477-\$ or US-5786250-\$ or US-578477-\$ or US-5640343-\$ or US-575477-\$ or US-5640343-\$ or US-6114719-\$ or US-616948-\$ or US-613699-\$ or US-6197439-\$ or US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-58408377-\$ or US-6469878-\$ or US-6469878-\$ or US-6469879-\$ or US-6462319-\$ or US-6462319-\$ or US-6576969-\$ or US-6462319-\$ or US-6539917-\$ or US-6576969-\$ or US-616539-\$ or US-6576969-\$ or US-616539-\$ or US-6576969-\$ or US-616539-\$ or US-6576969-\$ or US-610323-\$ or US-613931-\$ or US-6143391-\$ or US-6143391-\$ or US-6138917-\$ or US-6577529-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020013221-\$ or US-2002001321-\$ or US-20020015331-\$ or US-2002001331-\$ or US-2002001331-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002004559-\$ or US-200200131219-\$ or US-2002003523-\$ or US-20020058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058684-\$ or US-2003005					,
US-5989958-\$ or US-5976926-\$).did. or (US-5907775-\$ or US-5898197-\$ or US-5886379-\$ or US-5886368-\$ or US-5886379-\$ or US-58866930-\$ or US-58858811-\$ or US-5866930-\$ or US-5858811-\$ or US-5865336-\$ or US-5886811-\$ or US-5868336-\$ or US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or US-5784477-\$ or US-5786250-\$ or US-5784477-\$ or US-5786250-\$ or US-5754477-\$ or US-5786250-\$ or US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or US-623590-\$ or US-6166948-\$ or US-623590-\$ or US-6166948-\$ or US-623590-\$ or US-650502-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-518917-\$ or US-6201259-\$ or US-589408-\$ or US-6469878-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6462919-\$ or US-657529-\$ or US-6166539-\$ or US-657529-\$ or US-6138917-\$ or US-657529-\$ or US-61462919-\$ or US-20020104918-\$ or US-6178112-\$ or US-20020104918-\$ or US-6178112-\$ or US-20020104918-\$ or US-6166539-\$ or US-2002001692-\$ or US-6166539-\$ or US-2002001692-\$ or US-2002001823-\$ or US-2002001692-\$ or US-2002001823-\$ or US-2002001692-\$ or US-20020013219-\$ or US-20020014514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020014514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020016423-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020016453-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020016453-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020016453-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020016453-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020016453-\$ or US-20020035868-\$ or US-20020016457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020016457-\$ or US-20030035265-\$ or US-20020016457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020016457-\$ or US-20030035265-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035655-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035655-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035655-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035655-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035655-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035655-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058655-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058655-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058655-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058655-\$ or US-20030058684-\$ or	1				
(US-5907775-\$ or US-598197-\$ or US-5886379-\$ or US-5886368-\$ or US-5877041-\$ or US-5886930-\$ or US-58786859-\$ or US-5808336-\$ or US-5886859-\$ or US-5808336-\$ or US-5801401-\$ or US-5798548-\$ or US-5801401-\$ or US-5798548-\$ or US-578477-\$ or US-5740104-\$ or US-6114719-\$ or US-6640343-\$ or US-6114719-\$ or US-6166948-\$ or US-6793697-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or US-6178112-\$ or US-656012-\$ or US-6178112-\$ or US-656012-\$ or US-6178112-\$ or US-66012-\$ or US-640877-\$ ) or US-660878-\$ or US-589408-\$ or US-646878-\$ or US-589408-\$ or US-6468878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6438917-\$ or US-6577529-\$ or US-6438917-\$ or US-6577529-\$ or US-638917-\$ or US-6577529-\$ or US-6173512-\$ or US-6577529-\$ or US-617413515-\$ or US-6577529-\$ or US-617413515-\$ or US-6577529-\$ or US-20020018323-\$ or US-2002004050-\$ or US-20020018323-\$ or US-2002004050-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-2002004551-\$ or US-20020033521-\$ or US-2002004453-\$ or US-20020033521-\$ or US-2002004451-\$ or US-20020033521-\$ or US-2002007451-\$ or US-200200335253-\$ or US-20020154457-\$ or US-2002003035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-2002003035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-2002003035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-2002003035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-2002003035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-2002003035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-2002003035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or					
US-586379-\$ or US-5866368-\$ or US-5877041-\$ or US-586530-\$ or US-5878811-\$ or US-5852306-\$ or US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or US-589276-\$ or US-5798548-\$ or US-5789276-\$ or US-5798548-\$ or US-5789477-\$ or US-5740104-\$ or US-6114719-\$ or US-5740104-\$ or US-6114719-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-6201259-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6338917-\$ or US-6576969-\$ or US-6338917-\$ or US-6577529-\$ or US-6138917-\$ or US-6577529-\$ or US-61080329-\$ or US-200200101692-\$ or US-610030887-\$ or US-200200101692-\$ or US-20020018323-\$ or US-200200101692-\$ or US-20020018919-\$ or US-200200154539-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002004551-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002004551-\$ or US-2002003521-\$ or US-200200154539-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020054457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020054457-\$ or US-20030035268-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058688-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058688-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058688-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058688-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058688-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058688-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058688-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058688-\$ or US-20030055685-\$ or US-20030058688-\$ or US-2003005685-\$ or US-20030058688-\$ or US-2003005685-\$ or US-20030058688-\$ or US-2003005685-\$ or US-20030058688-\$ or			US-5989958-\$ or US-5976926-\$).did. or		
US-5877041-\$ or US-5866930-\$ or US-58858811-\$ or US-5808336-\$ or US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or US-5801401-\$ or US-5798548-\$ or US-5789276-\$ or US-5798548-\$ or US-5754477-\$ or US-57786250-\$ or US-5754477-\$ or US-57786250-\$ or US-6114719-\$ or US-5766012-\$ or US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or US-6279586-\$ or US-6205052-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-64024674-\$ or US-576969-\$ or US-64024674-\$ or US-6576969-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6166539-\$ or US-657659-\$ or US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-6146519-\$ or US-6544211-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20020018323-\$ or US-2002004050-\$ or US-20020018747-\$ or US-200200449183-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020033521-\$ or US-2002004514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020054650-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020054650-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020054650-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020054650-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058684-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058684-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058684-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058684-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058684-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058686-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058686-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058686-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058686-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058686-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058686-\$ or			(US-5907775-\$ or US-5898197-\$ or		
US-5858811-\$ or US-5852306-\$ or US-5868859-\$ or US-5808336-\$ or US-5801401-\$ or US-5798548-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789477-\$ or US-5760104-\$ or US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or US-5793697-\$ or US-5640343-\$ or US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6205052-\$ or US-618112-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6181177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5408377-\$ or US-6469878-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-644674-\$ or US-5949623-\$ or US-64538917-\$ or US-65776969-\$ or US-6538917-\$ or US-6576969-\$ or US-6166539-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6576221-\$ or US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-20020018323-\$ or US-2002001692-\$ or US-20010033987-\$ or US-20020010692-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020014514-\$ or US-2002003521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020033521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020031219-\$ or US-200200154539-\$ or US-20030137868-\$ or US-200200154457-\$ or US-20030137868-\$ or US-200200154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-200200154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-200200554645-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030055684-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-2003003017840-\$ or US-200300557461-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-200300358685-\$ or US-200300557461-\$ or US-20030035203-\$ or US-200300557461-\$ or US-20030035203-\$ or US-200300557461-\$ or US-20030035203-\$ or US-200300557461-\$ or US-20030035203-\$ or US-200300557461-\$ or US-20030035203-\$ or US-200300557461-\$ or US-20030035203-\$ or US-200300557461-\$ or			US-5886379-\$ or US-5886368-\$ or		
US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or US-5801401-\$ or US-5798588-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5754477-\$ or US-5740104-\$ or US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-61697439-\$ or US-6236590-\$ or US-6205052-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-5189408-\$ or US-6205052-\$ or US-5289408-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-658917-\$ or US-6576969-\$ or US-6466539-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-657529-\$ or US-6166539-\$ or US-657621-\$ or US-20020013823-\$ or US-200200101692-\$ or US-200200130887-\$ or US-20020024050-\$ or US-200200130887-\$ or US-20020034181-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020036331-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020045539-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020054539-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020054457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020054457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-200300358685-\$ or US-20030055461-\$ or US-200300317868-\$ or US-20030055461-\$ or US-200300317868-\$ or US-20030055461-\$ or US-200300317868-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-200300358685-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or			US-5877041-\$ or US-5866930-\$ or		
US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or US-5801401-\$ or US-5798588-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5754477-\$ or US-5740104-\$ or US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-61697439-\$ or US-6236590-\$ or US-6205052-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-5189408-\$ or US-6205052-\$ or US-5289408-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-658917-\$ or US-6576969-\$ or US-6466539-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-657529-\$ or US-6166539-\$ or US-657621-\$ or US-20020013823-\$ or US-200200101692-\$ or US-200200130887-\$ or US-20020024050-\$ or US-200200130887-\$ or US-20020034181-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020036331-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020045539-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020033523-\$ or US-20020054539-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020054457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020054457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-200300358685-\$ or US-20030055461-\$ or US-200300317868-\$ or US-20030055461-\$ or US-200300317868-\$ or US-20030055461-\$ or US-200300317868-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-200300358685-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or US-20030035203-\$ or US-20030055461-\$ or			US-5858811-\$ or US-5852306-\$ or		
US-5801401-\$ or US-5798548-\$ or US-5789276-\$ or US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-5754477-\$ or US-5740104-\$ or US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or US-6236590-\$ or US-616948-\$ or US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or US-6259586-\$ or US-625052-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5408377-\$ or US-6269878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-65786969-\$ or US-6166539-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6577529-\$ or US-6103323-\$ or US-641331-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-2002001692-\$ or US-2010030887-\$ or US-20020014050-\$ or US-2010030887-\$ or US-20020014051-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036311-\$ or US-20020036919-\$ or US-2002003631-\$ or US-20020036919-\$ or US-2002003631-\$ or US-20020033521-\$ or US-2002003651-\$ or US-20020033521-\$ or US-2002003651-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020036523-\$ or US-20020033521-\$ or US-2002003523-\$ or US-20020033525-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020033525-\$ or US-200200154539-\$ or US-2002003525-\$ or US-2002003525-\$ or US-2002005523-\$ or US-2002003525-\$ or US-2002005523-\$ or US-20030035253-\$ or US-2002005523-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030055264-\$ or US-200300552684-\$ or US-2003005525-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-200300556661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055661-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665-\$ or US-20030055665					
US-5789276-\$ or US-5786250-\$ or US-574477-\$ or US-5740104-\$ or US-6114719-\$ or US-564033-\$ or US-6114719-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6169439-\$ or US-6236590-\$ or US-625052-\$ or US-6178112-\$ or US-625052-\$ or US-6178112-\$ or US-625052-\$ or US-61817439-\$ or US-6178112-\$ or US-625052-\$ or US-618177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-5289408-\$ or US-5289408-\$ or US-6462919-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6576969-\$ or US-6166539-\$ or US-6576969-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-2002001692-\$ or US-20020017647-\$ or US-200200450-\$ or US-20020032997-\$ or US-200200450-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-20020154539-\$ or US-2002003525-\$ or US-20020054539-\$ or US-2002003525-\$ or US-20020054539-\$ or US-2002003525-\$ or US-20020054457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-					
US-5754477-\$ or US-5740104-\$ or US-6114719-\$ or US-6640343-\$ or US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-616948-\$ or US-6236590-\$ or US-6295052-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-6404674-\$ or US-5266012-\$ or US-6404674-\$ or US-5469878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or US-657659-\$ or US-6166539-\$ or US-657659-\$ or US-4113515-\$ or US-657529-\$ or US-4113515-\$ or US-6504221-\$ or US-20020018323-\$ or US-200200101692-\$ or US-20020018323-\$ or US-200200101692-\$ or US-20020017647-\$ or US-200200450-\$ or US-20020017647-\$ or US-2002004513-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003591-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200131219-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200131219-\$ or US-20020018523-\$ or US-200200131219-\$ or US-20020018523-\$ or US-20020154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020015457-\$ or US-200200159203-\$ or US-2002015457-\$ or US-2002005985-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020159203-\$ or US-20020159	1				
US-6114719-\$ or US-5640343-\$ or US-5236590-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or US-6236590-\$ or US-6205052-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-5466978-\$ or US-5289408-\$ or US-5466978-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-2002001692-\$ or US-20010032897-\$ or US-20020014050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020034351-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003521-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200131219-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200131219-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200131219-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200131219-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200131219-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020015439-\$ or US-200200159203-\$ or US-200200154457-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058684-\$ or US-2003005868-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-200300586			,		
US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or US-6236590-\$ or US-6295956-\$ or US-6205052-\$ or US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or US-618112-\$ or US-5966012-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-6409878-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6589917-\$ or US-6576969-\$ or US-6166539-\$ or US-6576969-\$ or US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020014050-\$ or US-20010032997-\$ or US-2002004050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020036331-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-2002003523-\$ or US-20020015457-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ o			,		
US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-6576969-\$ or US-6438917-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-200200101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020036331-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020035323-\$ or US-20020031219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020031219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030158684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or		:	•		
US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5408377-\$ or US-6469878-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6577529-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-2002001692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020014950-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020034331-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020036331-\$ or US-2002003521-\$ or US-200200341514-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020031219-\$ or US-20020085323-\$ or US-200200313129-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030035253-\$ or US-200200154539-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or	]		US-5793697-\$ or US-6166948-\$ or	ł	
US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-540469878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-657529-\$ or US-4113515-\$ or US-6445391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020010692-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003597-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020033521-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200337868-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030058685-\$ or US-2002015469-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-2			US-6236590-\$ or US-6197439-\$ or		
US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-540469878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6404674-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-657529-\$ or US-4113515-\$ or US-6445391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020010692-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003597-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020033521-\$ or US-200200154539-\$ or US-200200337868-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030058685-\$ or US-2002015469-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058685-\$ or US-2			US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or		1
US-6108177-\$).did. or (US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or US-52949623-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6166539-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or US-20020018323-\$ or US-200200101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20010032997-\$ or US-20010049183-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020036919-\$ or US-2002003331-\$ or US-2002003521-\$ or US-2002003523-\$ or US-20020035253-\$ or US-2002003523-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020154539-\$ or US-20020035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or					
US-5408377-\$ or US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-2002001692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020045503-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020045503-\$ or US-20020035253-\$ or US-200200455139-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020054457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300173440-\$ or US-20030057461-\$ or					
US-5289408-\$ or US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20010032997-\$ or US-20010049183-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020034514-\$ or US-2002003521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020031219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030154457-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or US-200301378740-\$ or US-20030057461-\$ or	1				1
US-6404674-\$ or US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-451391-\$).did. or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020085323-\$ or US-200200131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030035253-\$ or US-200200857-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or				1	
US-6462919-\$ or US-6576969-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20020017647-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020041514-\$ or US-2002003521-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-200300137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030154457-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030117840-\$ or US-5858986-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	I	
US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020185323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030169620-\$ or US-200300358685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or	1				
US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-2002004539-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or	1	İ		J	
US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030059203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030059203-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030017840-\$ or US-585986-\$ or Search History  4/18/1631377-35588-\$ or US-585986-\$ or	1			İ	
US-4113515-\$ or US-4451391-\$).did. or (US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20030059203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030059203-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030017840-\$ or US-585986-\$ or Search History  4/18/1631377-35588-\$ or US-585986-\$ or	1				I
(US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300137840-\$ or US-20030057461-\$ or U	1 1	1			
US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-	1		(US-20020018323-\$ or US-20020101692-\$ or	į	
US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-200200154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20020137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20		ļ			
US-20010032997-\$ or US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300117840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300117840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300117840-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030057461-\$ or	] ]				1
US-20020036919-\$ or US-20020041514-\$ or US-20020033521-\$ or US-20020154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300117840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300117840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300117840-\$ or US-5585986-\$ or Search History 4/18/16313777840-\$ or US-20030057461-\$ or		l		ļ	
US-20020033521-\$ or US-20020154539-\$ or US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-200300137840-\$ or US-20030057461-\$ or US-2		ļ		ĺ	
US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-200					
US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030117840-\$ or US-5585986-\$ or Search History 4/18/-631327-23258-3668-368-368-368-368-368-368-368-368-3	]				l
US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$).did. or	[		US-20020131219-\$ or US-20020085323-\$ or		•
US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$)			US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or		
US-20020159203-\$ or US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$)			US-20030035253-\$ or US-20020154457-\$ or		1
US-20030058685-\$ or US-20030057461-\$ or  US-20030117840-\$).did. or (US-5585986-\$ or  Search History 4/18/-6317:37:23 pm - 20088-\$ or					1
Search History 4/18/030117840 \$) .did. or (US-5585986-\$ or					1
Search History 4/11/04/33-5 or EP-291951-\$).did. or H:\EASTBACK\09963933 .WHP 01115162-\$ or JP-63289960-\$ or					i i
H:\EASTBACK\09963933 .WED-01115162-\$ or JP-63289960-\$ or		tory 4/	TH 64 73:57:23 PM P 2 Plage 20 3:3 3 3 5 6 6 7		
	H:\EASTBAC	K\09963931	-W8D 01115162 6 0 TD 62200000 6		ļ
	1 1		107 01110105-5 OI 01-00503200-5 OL	ļ	I

-	1	("5949623").PN.	USPAT	2003/12/24 18:17
-	1	("5966012").PN.	USPAT	2003/12/25 14:48
-	1	(("5966012").PN.) and (coercivit\$3 soft	USPAT	2003/12/25 14:48
L		hard)		

-	174	(US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or	USPAT;	2003/12/25 15:36
		US-6577529-\$ or US-6576969-\$ or	US-PGPUB;	2000, 12, 20 20.00
		US-6538917-\$ or US-5907775-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5898197-\$ or US-5886379-\$ or	DERWENT	
		US-5886368-\$ or US-5877041-\$ or	DERWENT	
		US-5866930-\$ or US-5858811-\$ or		
		US-5852306-\$ or US-5846859-\$ or		
		US-58523U6-\$ or US-5846859-\$ or		}
		US-5808336-\$ or US-5801401-\$ or		Ì
		US-5798548-\$ or US-5789276-\$ or		
		US-5786250-\$ or US-5754477-\$ or		1
		US-5740104-\$ or US-5734181-\$ or		
		US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or		
		US-5698869-\$ or US-5670790-\$).did. or		
		(US-5661312=\$ or US-5654208=\$ or		
		US-5629222-\$ or US-6351411-\$ or		
		US-6344663-\$ or US-6313482-\$ or		
				į
	İ	US-6309907-\$ or US-6306691-\$ or		
		US-6249020-\$ or US-6166401-\$ or		
		US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or		
i		US-5640343-\$ or US-6178112-\$ or		1
		US-5966012-\$ or US-6108177-\$ or		
		US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or		
		US-5793697-\$ or US-6075259-\$ or		
		US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or		
	i			i
		US-6031263-\$ or US-6018166-\$ or		
		US-6011279-\$ or US-5989958-\$ or		
	ŀ	US-5976926-\$).did. or (US-6166319-\$ or		·
	1	US-6163066-\$ or US-6144581-\$ or		
		US-6130147-\$ or US-5293560-\$ or		
		US-6099574-\$ or US-6093937-\$ or		
		US-6084248-\$ or US-6236590-\$ or		
	:	US-6383576-\$ or US-6365919-\$ or		
		US-6166948-\$ or US-6396734-\$ or		
i		US-6243288-\$ or US-5986858-\$ or		
		US-6197439-\$ or US-5949623-\$ or		
		US-6462919-\$ or US-6373247-\$ or		
		US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or		
		US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or		
		US-4451391-\$ or US-4113515-\$ or		1
		US-4460670-\$ or US-5371383-\$).did. or		
		(US-5557114-\$ or US-5407845-\$ or		
		US-5530581-\$ or US-4826778-\$ or		
		US-4769686-\$ or US-4768072-\$ or		
		US-5145741-\$ or US-5111430-\$ or		1
		US-5061976-\$ or US-5477485-\$ or		
		US-5235195-\$ or US-4473836-\$ or		
		US-5159424-\$ or US-5539217-\$ or		
		US-5298796-\$ or US-5260593-\$ or		İ
	1	US-5260560-\$ or US-5508543-\$ or		
		US-4893273-\$ or US-4849797-\$ or		
		US-4841349-\$ or US-5465249-\$ or		
		US-5056897-\$ or US-5049950-\$ or		Į.
		US-5039354-\$ or US-5415126-\$ or		
		US-4738729-\$).did. or (US-4657699-\$ or		
		US-4507673-\$ or US-4462150-\$ or		i
		US-5393999-\$ or US-5557122-\$ or	1	
		US-5451798-\$ or US-5449941-\$ or		į.
		US-5369040-\$ or US-5455432-\$ or	<u> </u>	
		US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or		1
		US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5625217-\$ or US-6114719-\$).did. or	j	ļ
1	İ	(US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or	ì	İ
1		US-20030058684-\$ or US-20020159203-\$ or		
1		US-20030035253-\$ or US-20030169620-\$ or		
<u> </u>		US_20030033233"\ Of US_ZUU3U1696ZU-\$ Or		
1		US-20030137868-\$ or US-20030117840-\$ or	ļ	
1	Í.	US-20020033521-\$ or US-20020024050-\$ or		
		US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or		
		US-20010032997-\$ or US-20020154457-\$ or		
		US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or		i
	1	US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or		
	1	US-20020018323-\$ or US-20020041514-\$ or		
	l i	US-20020154539-\$ or US-20020131219-\$ or		İ
0.000		US-20020085323-\$) did or (FP-601323 c ~~		
Search Hist	ory 4/1	98, 20020085323 s).did.or_(EP-681333-s or EP-291951-s or Us-5589986-s).did.or		
H:\EASTBACK	(\09963933.	MAP 60242678-\$ or JP-60184681-\$ or		1
1	I		I	1

	4.	5 ((US-6166539-\$ or US-6504221-\$ or	USPAT;	2003/12/25 15:44
		US-6577529-\$ or US-6576969-\$ or	·	2003/12/23 13:44
		UD 05/7325 Q OL 05-05/0909-3 OL	US-PGPUB;	
		US-6538917-\$ or US-5907775-\$ or	EPO; JPO;	
1		US-5898197-\$ or US-5886379-\$ or	DERWENT	
		US-5886368-\$ or US-5877041-\$ or		1
		US-5866930-\$ or US-5858811-\$ or		1
	Į.	05 5000950-5 01 05-5050611-5 OF	1	1
		US-5852306-\$ or US-5846859-\$ or		1
ļ		US-5808336-\$ or US-5801401-\$ or		1
ĺ		US-5798548-\$ or US-5789276-\$ or	1	
	i	05-5796546-5 Of 05-5789276-5 Or		
		US-5786250-\$ or US-5754477-\$ or	!	
		US-5740104-\$ or US-5734181-\$ or		
		US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or		1
		05 5/15410-5 OI 05-5/14/66-5 OI	1	
		US-5698869-\$ or US-5670790-\$).did. or		
		US-5629222-\$ or US-6351411-\$ or		
	1	00 5025222 \$ 01 05-0551411-\$ 01		
i		US-6344663-\$ or US-6313482-\$ or		
	1	US-6309907-\$ or US-6306691-\$ or		
1		US-6249020-\$ or US-6166401-\$ or		
i		00 0243020-3 OI 03-0100401-3 OF	1	
		US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or		
ł		US-5640343-\$ or US-6178112-\$ or	1	į .
	•	US-5966012-\$ or US-6108177-\$ or	i	
		UG 6105000 \$ UG 5400077-\$ Of	1	
		US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or	1	
1	1	US-5793697-\$ or US-6075259-\$ or		
1	1	US-6049110-\$ or US-6034001-\$ or		1
1	1			
	1	US-6031263-\$ or US-6018166-\$ or		]
	1	US-6011279-\$ or US-5989958-\$ or		<u> </u>
		US-5976926-\$).did. or (US-6166319-\$ or	1.	
	1	HG 6163066 6 72 6244504 :		1
	1	US-6163066-\$ or US-6144581-\$ or		
	1	US-6130147-\$ or US-5293560-\$ or	İ	1
		US-6099574-\$ or US-6093937-\$ or		
1		UC (004040 0 HG (00555) +		
		US-6084248-\$ or US-6236590-\$ or	{	i
	1	US-6383576-\$ or US-6365919-\$ or		
		US-6166948-\$ or US-6396734-\$ or		1
:	<u> </u>	UC 6242200 4 HG 5006050 4		
		US-6243288-\$ or US-5986858-\$ or		]
		US-6197439-\$ or US-5949623-\$ or	1	]
		US-6462919-\$ or US-6373247-\$ or		
		HC 6250506 0 HG 6005050 A		
		US-6259586-\$ or US-6205052-\$ or		
	}	US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or		·
		US-4451391-\$ or US-4113515-\$ or		
		HG 4460670 A HG 52510000 A		ļ .
		US-4460670-\$ or US-5371383-\$).did. or		
		(US-5557114-\$ or US-5407845-\$ or	ļ i	ĺ
i		US-5530581-\$ or US-4826778-\$ or	i	l l
		HG 4700000 A - HG 4800070 A	!	
	1	US-4769686-\$ or US-4768072-\$ or		i i
		US-5145741-\$ or US-5111430-\$ or		
1		US-5061976-\$ or US-5477485-\$ or		
1	1.	UC-5225105 ¢ UC 4472006 ¢		
		US-5235195-\$ or US-4473836-\$ or		ļ
j		US-5159424-\$ or US-5539217-\$ or		į
		US-5298796-\$ or US-5260593-\$ or		
		110-5260560 ¢ on 110 5500533 ¢		
1	1	US-5260560-\$ or US-5508543-\$ or		•
		US-4893273-\$ or US-4849797-\$ or	]	
1	1	US-4841349-\$ or US-5465249-\$ or		ſ
1	1	US-5056897-\$ or US-5049950-\$ or		
1	1	TO 500007/14 Of 02-2043320-2 Or		
1	1	US-5039354-\$ or US-5415126-\$ or		
1	1	US-4738729-\$).did. or (US-4657699-\$ or		
1		US-4507673-\$ or US-4462150-\$ or	1	i
	1	HG-2303000 6 02 00 4402130 9 01	. 1	1
		US-5393999-\$ or US-5557122-\$ or	1	I
		US-5451798-\$ or US-5449941-\$ or	1	Ī
1	l	US-5369040-\$ or US-5455432-\$ or		<u> </u>
ł			ļ	ł
		US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or		ſ
1.	‡	US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or		
1		US-5625217-\$ or US-6114719-\$).did. or		1
1		(US-20030057461-\$ or US-20030058685-\$ or		ļ
		100 2003005/401-9 OF US-20030058685-\$ or	İ	
1		US-20030058684-\$ or US-20020159203-\$ or		ļ
1	1	US-20030035253-\$ or US-20030169620-\$ or		i
1		US-20030137868-\$ or US-20030117840-\$ or		l
1		ug 20020022501 4 US-2003011/840-\$ or		I
]	1	US-20020033521-\$ or US-20020024050-\$ or		!
1	]	US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or		ľ
1	1	US-20010032997-\$ or US-20020154457-\$ or		
1	1	HD 20020101600 A 12-1	ļ	
1	l	US-20020101692-\$ or US-20010030887-\$ or	1	
}	1	US-20020036331-\$ or US-20020036919-\$ or	1	ľ
	ļ	US-20020018323-\$ or US-20020041514-\$ or	1	
ł		Ug 20020010323-9 OL US-ZUUZUU41514-\$ Or	]	į.
	l	US-20020154539-\$ or US-20020131219-\$ or	Ţ	
Search His	tory 4	US, 20020085323.8).did. or (EP-681333-s or		
		US-20020085323 s).did. or (EP-681333 s or EP-291951-s or Us-5585986-s).did. or		
H:\EASTBAC	K\0996393	- MPP-60242678-\$ or US-5585986-\$).did. or		Į.
1		(UB-UUZ420/0-> Or UP-60184681-\$ or	ŀ	1
		·		•

-	3	963933.ap.	USPAT;	2003/12/25 15:44
		·	US-PGPUB;	2000, 22, 20 20.11
			EPO; JPO;	!
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DERWENT	
_	2	("6269018").PN.	USPAT;	2003/12/26 10:08
1			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	1
		(1860 600 600 600)	IBM_TDB	[
_	1	(("6269018").PN.) and (read reading wrtie	USPAT	2003/12/26 10:09
		writing) and (free fixed pinned "un" adj		
		pinned unpinned pinning)		

		US-4460670-\$ or US-4462150-\$ or US-4473836-\$ or US-4507673-\$ or US-4657699-\$ or US-4738729-\$ or US-4768072-\$ or US-4769686-\$ or US-4826778-\$ or US-4841349-\$ or US-4849797-\$ or US-4893273-\$ or US-5039354-\$ or US-5061976-\$ or US-5056897-\$ or US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-52871383-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5557112-\$ or US-5557112-\$ or US-5557112-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or US-5623442-\$ or US-5625217-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/26 12:1
		US-4657699-\$ or US-4738729-\$ or US-4768072-\$ or US-4769686-\$ or US-4826778-\$ or US-4841349-\$ or US-4849797-\$ or US-4893273-\$ or US-5039354-\$ or US-5049950-\$ or US-5056897-\$ or US-5061976-\$ or US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-547945-\$ or US-5451798-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or	EPO; JPO;	
		US-4657699-\$ or US-4738729-\$ or US-4768072-\$ or US-4769686-\$ or US-4826778-\$ or US-4841349-\$ or US-4849797-\$ or US-4893273-\$ or US-5039354-\$ or US-5049950-\$ or US-5056897-\$ or US-5061976-\$ or US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-547945-\$ or US-5451798-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-4768072-\$ or US-4769686-\$ or US-4826778-\$ or US-4841349-\$ or US-4849797-\$ or US-4893273-\$ or US-5039354-\$ or US-5061976-\$ or US-5056897-\$ or US-5061976-\$ or US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-547948-\$ or US-5451798-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or	DERWENT	
		US-4826778-\$ or US-4841349-\$ or US-4849797-\$ or US-4893273-\$ or US-5039354-\$ or US-5049950-\$ or US-5056897-\$ or US-5061976-\$ or US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5477485-\$ or US-5545432-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-4849797-\$ or US-4893273-\$ or US-5039354-\$ or US-5049950-\$ or US-5056897-\$ or US-5061976-\$ or US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5457485-\$ or US-5451798-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5039354-\$ or US-5049950-\$ or US-5056897-\$ or US-5061976-\$ or US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-5456249-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5056897-\$ or US-5061976-\$ or US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-545249-\$ or US-5457485-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or US-536940-\$ or US-5371383-\$ or US-536940-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-5465249-\$ or US-5457485-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5508543-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-54549941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-5465249-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-5465249-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
-		US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or  (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or  US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or  US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or  US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or  US-5465249-\$ or US-5477485-\$ or  US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or  US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or  US-5557122-\$ or US-562769-\$ or  US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		(US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-5465249-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		(US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-5465249-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-5465249-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-5465249-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or US-5465249-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
-		US-5465249-\$ or US-5477485-\$ or US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		ļ.
		US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		į.
		US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		00 0000112 7 01 00 0020217 7 01		
		US-5629222-\$ or US-5654208-\$ or		
		US-5661312-\$ or US-5670790-\$ or		
		US-5698869-\$ or US-5714766-\$ or		
	ļ	US-5719410-\$).did. or (US-5734181-\$ or		
		US-5754477-\$ or US-5786250-\$ or	1	
		US-5789276-\$ or US-5798548-\$ or		
		US-5801401-\$ or US-5808336-\$ or	1	
		US-5846859-\$ or US-5852306-\$ or		
		US-5858811-\$ or US-5866930-\$ or		
		US-5877041-\$ or US-5886368-\$ or		
1		·		
		US-5886379-\$ or US-5898197-\$ or	•	
		US-5907775-\$ or US-5976926-\$ or	i	
		US-5989958-\$ or US-6011279-\$ or		
		US-6018166-\$ or US-6031263-\$ or		
1		US-5740104-\$ or US-6034001-\$ or		
		US-6049110-\$ or US-5966012-\$ or		
		US-6178112-\$ or US-6205052-\$).did. or	1	
	*	(US-6259586-\$ or US-6197439-\$ or	ĺ	
		US-6166948-\$ or US-5793697-\$ or		
	i	US-5640343-\$ or US-6114719-\$ or		
		· ·		
	ļ	US-6236590-\$ or US-6075259-\$ or		
		US-6084248-\$ or US-6093937-\$ or		
1		US-6099574-\$ or US-6130147-\$ or		
		US-6144581-\$ or US-6163066-\$ or		1
		US-6166319-\$ or US-6249020-\$ or		
		US-6306691-\$ or US-6309907-\$ or		
- 1	ł	US-6313482-\$ or US-6344663-\$ or		
- 1	1	US-6351411-\$ or US-6365919-\$ or		
1	j	·		1
1	i	US-6383576-\$ or US-6166401-\$ or		
[	I	US-5986858-\$ or US-6243288-\$ or		
[	ļ	US-6396734-\$).did. or (US-6373247-\$ or		
1		US-6462919-\$ or US-5949623-\$ or		1
1		US-6404674-\$ or US-6469878-\$ or		
		US-5289408-\$ or US-6201259-\$ or		
		US-5408377-\$ or US-6185080-\$ or		]
		US-6108177-\$ or US-6538917-\$ or	•	ĺ
		US-6576969-\$ or US-6577529-\$ or		
}		US-6504221-\$ or US-6166539-\$).did. or		!
ĺ		(US-20020041514-\$ or US-20020036919-\$ or		
		US-20020036331-\$ or US-20010032997-\$ or		
		US-20010049183-\$ or US-20020017647-\$ or		
		US-20020024050-\$ or US-20010030887-\$ or		
		US-20020101692-\$ or US-20020154457-\$ or	1	1
		US-20020018323-\$ or US-20020085323-\$ or	[	
		US-20020131219-\$ or US-20020154539-\$ or		
				1
1		US-20020033521-\$ or US-20030117840-\$ or		
		US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or		İ
		US-20030035253-\$ or US-20020159203-\$ or		
		US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or		
ch Histo		<del>US,29039057461,\$).digor_(US-5585986-\$ or</del> EP-291951-\$ or EP-681333-\$).did. or		i –
	ory 4	10/144 /13/12/1 PM PAGE 75		
eastbaqk\	ory 4	EF-291951-\$ or EP-681993-\$ .did. or ⋅₩\$₽-04056769-\$ or JP-04061170-\$ or		

	_	13 ((US-4113515-\$ or US-4451391-\$ or US-4460670-\$ or US-4462150-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/26 12:17
		US-4473836-\$ or US-4507673-\$ or US-4657699-\$ or US-4738729-\$ or	EPO; JPO; DERWENT;	
		US-4768072-\$ or US-4769686-\$ or US-4826778-\$ or US-4841349-\$ or	IBM_TDB	
		US-4849797-\$ or US-4893273-\$ or		
		US-5039354-\$ or US-5049950-\$ or		
		US-5056897-\$ or US-5061976-\$ or   US-5111430-\$ or US-5145741-\$ or		
		US-5159424-\$ or US-5235195-\$ or		
		US-5260560-\$ or US-5260593-\$ or		
		US-5293560-\$ or US-5298796-\$).did. or (US-5369040-\$ or US-5371383-\$ or		
		US-5393999-\$ or US-5407845-\$ or		
		US-5415126-\$ or US-5449941-\$ or US-5451798-\$ or US-5455432-\$ or		
		US-5465249-\$ or US-5477485-\$ or		
		US-5508543-\$ or US-5530581-\$ or		
		US-5539217-\$ or US-5557114-\$ or US-5557122-\$ or US-5562769-\$ or		
		US-5580380-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5623442-\$ or US-5625217-\$ or		
		US-5629222-\$ or US-5654208-\$ or US-5661312-\$ or US-5670790-\$ or		
		US-5698869-\$ or US-5714766-\$ or		
		US-5719410-\$).did. or (US-5734181-\$ or		
		US-5754477-\$ or US-5786250-\$ or US-5789276-\$ or US-5798548-\$ or		
		US-5801401-\$ or US-5808336-\$ or		
		US-5846859-\$ or US-5852306-\$ or US-5858811-\$ or US-5866930-\$ or		
		US-5877041-\$ or US-5886368-\$ or		
		US-5886379-\$ or US-5898197-\$ or		
		US-5907775-\$ or US-5976926-\$ or US-5989958-\$ or US-6011279-\$ or		
		US-6018166-\$ or US-6031263-\$ or		
		US-5740104-\$ or US-6034001-\$ or		
		US-6049110-\$ or US-5966012-\$ or US-6178112-\$ or US-6205052-\$).did. or		
		(US-6259586-\$ or US-6197439-\$ or		
		US-6166948-\$ or US-5793697-\$ or		
		US-5640343-\$ or US-6114719-\$ or US-6236590-\$ or US-6075259-\$ or		
		US-6084248-\$ or US-6093937-\$ or		
		US-6099574-\$ or US-6130147-\$ or		
	·	US-6144581-\$ or US-6163066-\$ or US-6166319-\$ or US-6249020-\$ or	Ì	
		US-6306691-\$ or US-6309907-\$ or		
		US-6313482-\$ or US-6344663-\$ or US-6351411-\$ or US-6365919-\$ or		
		US-6383576-\$ or US-6166401-\$ or		
		US-5986858-\$ or US-6243288-\$ or		
		US-6396734-\$).did. or (US-6373247-\$ or US-6462919-\$ or US-5949623-\$ or		
		US-6404674-\$ or US-6469878-\$ or		
		US-5289408-\$ or US-6201259-\$ or		
		US-5408377-\$ or US-6185080-\$ or US-6108177-\$ or US-6538917-\$ or		İ
		US-6576969-\$ or US-6577529-\$ or		
		US-6504221-\$ or US-6166539-\$).did. or		
		(US-20020041514-\$ or US-20020036919-\$ or US-20020036331-\$ or US-20010032997-\$ or		
		US-20010049183-\$ or US-20020017647-\$ or	!	
Ì		US-20020024050-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020101692-\$ or US-20020154457-\$ or		
-		US-20020101692-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020018323-\$ or US-20020085323-\$ or		
		US-20020131219-\$ or US-20020154539-\$ or		
		US-20020033521-\$ or US-20030117840-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030169620-\$ or		
		US-20030035253-\$ or US-20020159203-\$ or		
		US-20030058684-\$ or US-20030058685-\$ or		
	Search History	4/US-20030057461ps).did.or_cUS-5585986-\$ or_ LF-291951-\$ or EP-681333-\$).did. or		
F	1:\EASTBACK\09963	893 NP-04056769-\$ or JP-04061170-\$ or		

-	3	963933.ap.	USPAT;	2003/12/26 12:17
İ			US-PGPUB;	2003/12/26 12:17
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	1	062022	IBM_TDB	
-	1	963933.ap. and (clad cladding)	USPAT;	2003/12/26 16:55
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
			IBM TDB	
_	1	963933.ap. and (clad cladding NiFe)	USPAT;	2003/12/26 12:18
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
-	1	("5966012").PN.	IBM_TDB USPAT	2003/12/26 12:18
_	0	(("5966012").PN.) and (clad cladding NiFe	USPAT	2003/12/26 12:18
		nickel near1 iron)		2003/12/20 12.13
_	1	(("5966012").PN.) and (clad cladding Ni Fe	USPAT	2003/12/26 13:10
	240	nickel near1 iron)		
_	240	coercivity near12 (nickel near4 iron nife "nife")	USPAT;	2003/12/26 13:11
		114 16 /	US-PGPUB; EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
	1		IBM TDB	
_	2	("5966012").PN.	USPAT;	2003/12/26 15:38
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	0	"Co.sub.(100-x).Fe.sub.x" near20 coerciv\$3	IBM_TDB USPAT;	2002/10/26 15 40
	ľ	do.oub.(100 k).1e.5ub.k heal20 coetc1v\$3	US-PGPUB;	2003/12/26 15:40
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	Total (200 M): IC.Sub.X Heal20	USPAT;	2003/12/26 15:40
i		coerciv\$3	US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
-	0	"Co.sub.(100-x) Fe.sub.x" near20 coerciv\$3	USPAT;	2003/12/26 15:41
	1		US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	11	"Co.sub.(100-x) Fe.sub.x"	IBM_TDB USPAT;	2002/10/06 15 41
			US-PGPUB;	2003/12/26 15:41
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	•	HQ	IBM_TDB	
-	0	"Co.sub.(100-x) Fe.sub.x" near25 (coercive coercivity)	USPAT;	2003/12/26 15:41
		coercivity)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
-	0	"Co.sub.(100-x) Fe.sub.x" near25 (coercive	USPAT;	2003/12/26 15:42
		coercivity "H.sub.c")	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
.	0	"Co.sub.(100-x) Fe.sub.x" same (coercive	IBM_TDB	0000/10/20
	0	coercivity "H.sub.c")	USPAT;	2003/12/26 15:42
1		TOULDE II. SUD. C )	US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		İ	IBM TDB	
	10	"Co.sub.(100-x) Fe.sub.x" and (coercive	USPAT;	2003/12/26 15:47
		coercivity)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	ļ		DERWENT;	
			IBM TDB	

-	0	"Co.sub.100-x Fe.sub.x" near20 (coercive	USPAT;	2003/12/26 15:43
		coercivity)	US-PGPUB;	
	-		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	10	"Co.sub.100-x Fe.sub.x" and (coercive	IBM_TDB	2002/12/26 15:47
		coercivity "H.sub.c")	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/26 15:47
		, and the same of	EPO; JPO;	
		İ	DERWENT;	
			IBM TDB	
-	14	, to to to to to to to to to to to to to	USPAT;	2003/12/26 16:44
		Fe.sub.100-x") and (coercive coercivity	US-PGPUB;	
		"H.sub.c")	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	1	("6538917").PN.	IBM_TDB	2222/12/25 15 11
_	1		USPAT USPAT	2003/12/26 16:44 2003/12/26 16:48
-	1194		USPAT;	2003/12/26 16:48
			US-PGPUB;	2003/12/20 10:55
			EPO; JPO;	1
	1		DERWENT;	
			IBM TDB	
-	9	, medice ad laver	USPĀT;	2003/12/26 16:57
		and data adj layer and tunnel\$4	US-PGPUB;	
	1		EPO; JPO;	
-			DERWENT;	
_	100	(magnetic adj tunnel adj junction mtj) adj	IBM_TDB	2002/10/25 == :5
ĺ	100	device.ti, ab, clm.	USPAT;	2003/12/26 17:00
		dovidor diyaby dim.	US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	237	(360/324.2).CCLS.	USPAT;	2003/12/26 18:38
			US-PGPUB	
-	2645	((360/325) or (360/326) or (360/327) or	USPAT;	2004/04/18 18:27
İ		(360/113) or (365/171) or (365/172) or	US-PGPUB	
		(365/173) or (365/158) or (257/30) or		†
_	5	(257/295) or (257/427)).CCLS. (((360/325) or (360/326) or (360/327) or		1
		(360/113) or (365/171) or (365/172) or	USPAT;	2003/12/26 18:41
	İ	(365/173) or (365/158) or (257/30) or	US-PGPUB	1
		(257/295) or (257/427)).CCLS.) and		
		ferrimagnet\$2 and reference and (mtj		1
		magnetic adj tunnel\$3 adj		
1		junction).ti,ab,clm.		
-	1 1	jp-09098970\$-\$.did.	USPAT; JPO	2003/12/26 19:36
1 -	3	963933.ap.	USPAT;	2004/04/18 18:28
ļ			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	2	memory adj (element device) and data adj	IBM_TDB USPAT;	2004/04/10 10:20
1		layer and ferrimagnet\$2 adj (film layer)	US-PGPUB;	2004/04/18 18:30
1		- January (Lilling Layer)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM TDB	
-	383	memory adj (element device) and	USPĀT;	2004/04/18 18:30
		(anti-ferromagnetic antiferromagnetic	US-PGPUB;	- 1
		ferrimagnet ferrimagnetic) adj (film	EPO; JPO;	
-	[	layer)	DERWENT;	
-	110	memory adj (element device).ti,ab,clm. and	IBM_TDB	0004/04/55 55 5
	110	(anti-ferromagnetic antiferromagnetic	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/18 18:31
1	]	ferrimagnet ferrimagnetic) adj (film	EPO; JPO;	
		layer).ti,ab,clm.	DERWENT;	
			IBM TDB	İ
ļ -	3	memory adj (element device).ti,ab,clm. and	USPAT;	2004/04/18 18:38
	ĺ	(anti-ferromagnetic antiferromagnetic	US-PGPUB;	, 10.00
		ferrimagnet ferrimagnetic) adj (film	EPO; JPO;	İ
] [		layer).ti,ab,clm. and reference adj (film	DERWENT;	
L	L	layer).ti,ab,clm.	IBM_TDB	

Ţ-	0	(360/113).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 18:51
			US-PGPUB;	2004/04/10 10.51
ļ		· ·	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	194	(360/313).CCLS.	IBM_TDB	
-	194	(360/313).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 18:54
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	İ
-	0	("mems.ti,ab,clm.").PN.	USPAT;	2004/04/18 18:54
			US-PGPUB;	2004/04/10 10:54
			EPO; JPO;	
- <del> </del>			DERWENT;	
	27.64		IBM_TDB	
-	3764	mems.ti,ab,clm.	USPAT;	2004/04/18 18:54
			US-PGPUB;	
	1		EPO; JPO;	i .
			DERWENT;	
-	2	mems.ti,ab,clm. and magnetic adj tunnel\$3	IBM_TDB	2004/04/10 10 55
	-	monus.cr, ab, crm. and magnetic adj tunners	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/18 18:55
			EPO; JPO;	· .
			DERWENT;	
1			IBM TDB	
	6	mems.ti,ab,clm. and reference adj layer	USPAT;	2004/04/18 18:56
	Ì		US-PGPUB;	2001,01,10 10.50
1			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
] -	0	("microelectromechanical.ti,ab,clm.andrefer	<b>¢NS&amp;AT</b> ;layer	- 200m/04/18 18:56
Ì			US-PGPUB;	
		·	EPO; JPO;	
ĺ			DERWENT;	
_	6	microelectromechanical.ti,ab,clm. and	IBM_TDB USPAT;	2004/04/18 19:06
		reference adj layer	US-PGPUB;	2004/04/18 19:06
		J 1	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	214	(257/30).CCLS.	USPĀT	2004/04/18 19:06
-	224	(257/30).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:06
_	1049	(257/295).CCLS.	US-PGPUB	
İ	1049	(237/293).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:07
_	116	(257/427).CCLS.	US-PGPUB USPAT;	2004/04/10 10 05
	110	(2077 1277 10010)	US-PGPUB	2004/04/18 19:07
-	442	(257/414).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:07
Ī			US-PGPUB	2004/04/18 19.0/
-	386	(257/415).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:07
			US-PGPUB	23,07
-	194	(360/313).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:07
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	136	(360/324).CCLS.	IBM_TDB	2004/04/55 55 5
	130	(300/324).CCID.	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/18 19:08
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	275	(360/324.2).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:08
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
		,	DERWENT;	
		10.00 (0.05)	IBM_TDB	
-	11	(360/325).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:08
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	<u> </u>		IBM_TDB	

<u></u>				
_	16	(360/326).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:08
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
		(260/207) 697.9	IBM_TDB	1
1-	55	(360/327).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:08
			US-PGPUB;	
	1		EPO; JPO;	Ī
}			DERWENT;	
	646	(365/158).CCLS.	IBM_TDB	
	040	(303/130).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:08
		·	US-PGPUB;	
_	ļ		EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	İ
_	854	(365/171).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:09
		(1111)	US-PGPUB;	2004/04/18 19:09
			EPO; JPO;	
	ļ		DERWENT;	1
			IBM TDB	
-	45	(365/172).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:09
			US-PGPUB;	122, 32, 23
	1		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM_TDB	
-	510	(365/173).CCLS.	USPĀT;	2004/04/18 19:09
1	1		US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
_	2520	(26E (174) GOLG	IBM_TDB	
1	3538	(365/174).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:09
			US-PGPUB;	
	<b> </b>		EPO; JPO;	
			DERWENT;	1
Í _	7790	((257/30).CCLS.) ((257/295).CCLS.)	IBM_TDB	0004/04/0
	'''	((257/427).CCLS.) ((257/414).CCLS.)	USPAT;	2004/04/18 19:11
		((257/415).CCLS.) ((257/313).CCLS.)	US-PGPUB; EPO; JPO;	
		((360/313).CCLS.) ((360/324).CCLS.)	DERWENT;	] '
		((360/324.2).CCLS.) ((360/325).CCLS.)	IBM TDB	
		((360/326).CCLS.) ((360/327).CCLS.)	10.1_100	
,	i	((365/158).CCLS.) ((365/171).CCLS.)		
		((365/172).CCLS.) ((365/173).CCLS.)		
		((365/174).CCLS.)		
-	1	(((257/30).CCLS.) ((257/295).CCLS.)	USPAT;	2004/04/18 19:13
1		((257/427).CCLS.) ((257/414).CCLS.)	US-PGPUB;	
		((257/415).CCLS.) ((257/313).CCLS.)	EPO; JPO;	
ļ		((360/313).CCLS.) ((360/324).CCLS.)	DERWENT;	
		((360/324.2).CCLS.) ((360/325).CCLS.)	IBM_TDB	]
		((360/326).CCLS.) ((360/327).CCLS.)		
		((365/158).CCLS.) ((365/171).CCLS.)		
1		((365/172).CCLS.) ((365/173).CCLS.)		[
		((365/174).CCLS.)) and (ferrimagnetic		
		ferrimagnetc antiferromagnetic	•	Į į
	1	anti-ferromagnetic) near6 soft\$2 near6	1	].
_	442	reference		
	442	(257/414).CCLS.	USPAT;	2004/04/18 19:13
_	386	(257/415).CCLS.	US-PGPUB	2004/04/10
	300	(207/310).0000.	USPAT;	2004/04/18 19:13
-	770	((257/414).CCLS.) ((257/415).CCLS.)	US-PGPUB USPAT;	2004/04/10 10 11
	. , 🎳	((25./111/.0000.) ((25//415).0005.)		2004/04/18 19:14
] [			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1 1			IBM TDB	
			T T T T T D D	

US-5455432-\$ or US-5451798-\$ or US-5449941-\$ or US-5415126-\$ or US-5407845-\$ or US-5393999-\$ or US-5371383-\$ or US-5369040-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO;	1
		•
US-5371383-\$ or US-5369040-\$ or	DERWENT	İ
US-5298796-\$ or US-5293560-\$ or		
US-5260593-\$ or US-5260560-\$ or	•	
US-5235195-\$ or US-5159424-\$ or		
US-5145741-\$ or US-5111430-\$ or		
US-5061976-\$ or US-5056897-\$ or		
US-5049950-\$ or US-5039354-\$ or		
US-4893273-\$ or US-4849797-\$ or		
US-4841349-\$ or US-4826778-\$).did. or (US-4769686-\$ or US-4768072-\$ or		
US-4738729-\$ or US-4657699-\$ or		
US-4507673-\$ or US-4473836-\$ or		
US-4462150-\$ or US-4460670-\$ or		
US-4451391-\$ or US-4113515-\$ or		
US-5754477-\$ or US-5734181-\$ or		
US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or		
US-5698869-\$ or US-5670790-\$ or		
US-5661312-\$ or US-5654208-\$ or		
US-5629222-\$ or US-5625217-\$ or		
US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or		
. US-5580380-\$ or US-5562769-\$ or		
US-5557122-\$ or US-5557114-\$ or		
US-5539217-\$).did. or (US-5530581-\$ or		
US-5508543-\$ or US-5740104-\$ or		
US-5917226-\$ or US-5151763-\$ or		
US-6538919-\$ or US-6538917-\$ or US-6577529-\$ or US-6576969-\$ or		
US-6504221-\$ or US-6166539-\$ or		
US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or		
US-6114719-\$ or US-6385082-\$ or		
US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or		ļ
US-5793697-\$ or US-5640343-\$ or		1
US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or		
US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or		
US-6373247-\$ or US-6396734-\$ or		]
US-6243288-\$ or US-5986858-\$).did. or		[
(US-6309907-\$ or US-6383576-\$ or		
US-6365919-\$ or US-6351411-\$ or		
US-6344663-\$ or US-6313482-\$ or		
US-6306691-\$ or US-6249020-\$ or		
US-6166401-\$ or US-6166319-\$ or		.
US-6163066-\$ or US-6144581-\$ or		
US-6130147-\$ or US-6108177-\$ or US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or		
US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or		
US-6197439-\$ or US-6259586-\$ or		
US-6205052-\$ or US-5789276-\$ or		
US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or		
US-5798548-\$ or US-5989958-\$ or		
US-6099574-\$).did. or (US-6049110-\$ or		
US-6018166-\$ or US-6075259-\$ or		
US-6011279-\$ or US-6093937 <b>-</b> \$ or		
US-5976926-\$ or US-6084248-\$ or		
US-5877041-\$ or US-5866930-\$ or		
US-5858811-\$ or US-5852306-\$ or		
US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or		
US-5907775-\$ or US-6034001-\$ or		
US-5898197-\$ or US-5886379-\$ or		
US-5886368-\$ or US-6031263-\$).did. or (US-20030117840-\$ or US-20030137868-\$ or		
US-20030117840-\$ or US-20030137868-\$ or US-20030030945-\$ or US-20030169620-\$ or		
US-20030035253-\$ or US-20020159203-\$ or		
US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or		
US-20030057461-\$ or US-20020036331-\$ or		
US-20020018323-\$ or US-20020154457-\$ or		
US-20020101692-\$ or US-20020164004-\$ or		
US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or		
US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or		
th History 4 US-20010032997 or US-20020041514-s or US-20020033521-s or US-20020154539-s or		
T US-200200335521=\$ or US-20020154539-\$ or	i	
ASTBACK\09963933 (MSD)0020131219-s or US-20020085323-s or	l	ı

-	180 (US-5477485-\$ or US-5465249-\$ or US-5455432-\$ or US-5451798-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/18 19:38
	US-5449941-\$ or US-5415126-\$ or	EPO; JPO;	
	US-5407845-\$ or US-5393999-\$ or	DERWENT	
	US-5371383-\$ or US-5369040-\$ or US-5298796-\$ or US-5293560-\$ or		
	US-5260593-\$ or US-5260560-\$ or		
	US-5235195-\$ or US-5159424-\$ or		
	US-5145741-\$ or US-5111430-\$ or		
	US-5061976-\$ or US-5056897-\$ or		
	US-5049950-\$ or US-5039354-\$ or		
	US-4893273-\$ or US-4849797-\$ or		
	US-4841349-\$ or US-4826778-\$).did. or (US-4769686-\$ or US-4768072-\$ or		
ļ	US-4738729-\$ or US-4657699-\$ or		1
	US-4507673-\$ or US-4473836-\$ or		
	US-4462150-\$ or US-4460670-\$ or	İ	
	US-4451391-\$ or US-4113515-\$ or		
- 1	US-5754477-\$ or US-5734181-\$ or		
	US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or		
	US-5698869-\$ or US-5670790-\$ or		
	US-5661312-\$ or US-5654208-\$ or		
	US-5629222-\$ or US-5625217-\$ or   US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or		i
	US-5580380-\$ or US-5562769-\$ or		
	US-5557122-\$ or US-5557114-\$ or		
-	US-5539217-\$).did. or (US-5530581-\$ or		1
	US-5508543-\$ or US-5740104-\$ or		
	US-5917226-\$ or US-5151763-\$ or		
	US-6538919-\$ or US-6538917-\$ or		
	US-6577529-\$ or US-6576969-\$ or		
	US-6504221-\$ or US-6166539-\$ or		
	US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or		
	US-6114719-\$ or US-6385082-\$ or		1
	US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or   US-5793697-\$ or US-5640343-\$ or		
	US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or		
	US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or		
	US-6373247-\$ or US-6396734-\$ or		
	US-6243288-\$ or US-5986858-\$).did. or		
	(US-6309907-\$ or US-6383576-\$ or		
ļ	US-6365919-\$ or US-6351411-\$ or		
1	US-6344663-\$ or US-6313482-\$ or		
	US-6306691-\$ or US-6249020-\$ or		
	US-6166401-\$ or US-6166319-\$ or		
	US-6163066-\$ or US-6144581-\$ or US-6130147-\$ or US-6108177-\$ or		
	US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or		
	US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or		
	US-6197439-\$ or US-6259586-\$ or		
	US-6205052-\$ or US-5789276-\$ or		
	US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or		
	US-5798548-\$ or US-5989958-\$ or		
	US-6099574-\$).did. or (US-6049110-\$ or		
	US-6018166-\$ or US-6075259-\$ or		
	US-6011279-\$ or US-6093937-\$ or		
	US-5976926-\$ or US-6084248-\$ or US-5877041-\$ or US-5866930-\$ or		
Ì	US-5858811-\$ or US-5852306-\$ or		
	US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or		
	US-5907775-\$ or US-6034001-\$ or		
	US-5898197-\$ or US-5886379-\$ or		
	US-5886368-\$ or US-6031263-\$).did. or		
	(US-20030117840-\$ or US-20030137868-\$ or	ĺ	
	US-20030030945-\$ or US-20030169620-\$ or	[	
	US-20030035253-\$ or US-20020159203-\$ or		
	US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or		İ
	US-20030057461-\$ or US-20020036331-\$ or		
	US-20020018323-\$ or US-20020154457-\$ or US-20020101692-\$ or US-20020064004-\$ or		
	US-20020101692-\$ or US-20020064004-\$ or US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or		
	US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or		
Tiete			
n Histor			
CULD VOID V	9963933 (MSD)0020131219-\$ or US-20020134339-\$ or	1	

	180	(US-5477485-\$ or US-5465249-\$ or	USPAT;	2004/04/18 1	9:38
	100	US-5455432-\$ or US-5451798-\$ or	US-PGPUB;	1	
		US-5449941-\$ or US-5415126-\$ or	EPO; JPO;		
		US-5407845-\$ or US-5393999-\$ or	DERWENT		
		US-5371383-\$ or US-5369040-\$ or			
		US-5298796-\$ or US-5293560-\$ or			
	,	US-5260593-\$ or US-5260560-\$ or		1	
		US-5235195-\$ or US-5159424-\$ or		1	
		US-5145741-\$ or US-5111430-\$ or			
		US-5061976-\$ or US-5056897 <b>-</b> \$ or			
		US-5049950-\$ or US-5039354-\$ or			
	-	US-4893273-\$ or US-4849797-\$ or		1	
		US-4841349-\$ or US-4826778-\$).did. or			
		(US-4769686-\$ or US-4768072-\$ or			
		US-4738729-\$ or US-4657699-\$ or			
		US-4507673-\$ or US-4473836-\$ or		Ì	
		US-4462150-\$ or US-4460670-\$ or			
		US-4451391-\$ or US-4113515-\$ or			
		US-5754477-\$ or US-5734181-\$ or			
		US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or			
		US-5698869-\$ or US-5670790-\$ or			
		US-5661312-\$ or US-5654208-\$ or	Ì		
		US-5629222-\$ or US-5625217-\$ or			
		US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or	1		
		US-5580380-\$ or US-5562769-\$ or	1	1	
		US-5557122-\$ or US-5557114-\$ or	1		
	, ;	US-5539217-\$).did. or (US-5530581-\$ or			
		US-5508543-\$ or US-5740104-\$ or			
		US-5917226-\$ or US-5151763-\$ or			
		US-6538919-\$ or US-6538917-\$ or			
		US-6577529-\$ or US-6576969-\$ or	ì		
		US-6504221-\$ or US-6166539-\$ or			
		US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or			
		US-6114719-\$ or US-6385082-\$ or			
		US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or			
		US-5793697-\$ or US-5640343-\$ or			
		US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or			
		US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or			
		US-6373247-\$ or US-6396734-\$ or			
		US-6243288-\$ or US-5986858-\$).did. or			
		(US-6309907-\$ or US-6383576-\$ or			
		US-6365919-\$ or US-6351411-\$ or			
		US-6344663-\$ or US-6313482-\$ or			
		US-6306691-\$ or US-6249020-\$ or			
		US-6166401-\$ or US-6166319-\$ or			
		,,,,			
		US-6163066-\$ or US-6144581-\$ or			
		US-6130147-\$ or US-6108177-\$ or			
		US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or		1	
		US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or			
		US-6197439-\$ or US-6259586-\$ or	1	1	
		US-6205052-\$ or US-5789276-\$ or	1		
		US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or	1	1	
		US-5798548-\$ or US-5989958-\$ or	1		
		US-6099574-\$).did. or (US-6049110-\$ or			
		US-6018166-\$ or US-6075259-\$ or			
		US-6011279-\$ or US-6093937-\$ or			
		US-5976926-\$ or US-6084248-\$ or		1	
		US-5877041-\$ or US-5866930-\$ or		1	
		US-5858811-\$ or US-5852306-\$ or	1	1	
		US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or		1	
	:	US-5907775-\$ or US-6034001-\$ or	1		
		US-5898197-\$ or US-5886379-\$ or			
		US-5886368-\$ or US-6031263-\$).did. or			
		(US-20030117840-\$ or US-20030137868-\$ or			
		US-20030030945-\$ or US-20030169620-\$ or			
	:	US-20030035253-\$ or US-20020159203-\$ or	1		
		US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or			
		US-20030057461-\$ or US-20020036331-\$ or	1		
		US-20020018323-\$ or US-20020154457-\$ or	]	1	
		US-20020101692-\$ or US-20020064004-\$ or	1		
		US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or			
		US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or			
		<u>US-20010032997 s or US-20020041514-s or</u> US-20020033521-s or US-20020154539-s or			
h His	+022				

. .

1	180	(US-5477485-\$ or US-5465249-\$ or	LICDAM.	2004/04/10	10 20
	100	US-5455432-\$ or US-5451798-\$ or	USPAT;	2004/04/18	19:38
		· ·	US-PGPUB;		
		US-5449941-\$ or US-5415126-\$ or	EPO; JPO;		
Ĭ	į	US-5407845 <b>-</b> \$ or US-5393999-\$ or	DERWENT		
		US-5371383-\$ or US-5369040-\$ or			
		US-5298796-\$ or US-5293560-\$ or			
1		US-5260593-\$ or US-5260560-\$ or			
1					
		US-5235195-\$ or US-5159424-\$ or			
		US-5145741-\$ or US-5111430-\$ or			
1		US-5061976-\$ or US-5056897-\$ or			
		US-5049950-\$ or US-5039354-\$ or			
		US-4893273-\$ or US-4849797-\$ or			
		US-4841349-\$ or US-4826778-\$).did. or			
		(US-4769686-\$ or US-4768072-\$ or			
		US-4738729-\$ or US-4657699-\$ or			
		US-4507673-\$ or US-4473836-\$ or			
-					
1		US-4462150-\$ or US-4460670-\$ or			
		US-4451391-\$ or US-4113515-\$ or			
		US-5754477-\$ or US-5734181-\$ or			
ļ.		US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or		ł	
		US-5698869-\$ or US-5670790-\$ or			
	i	• • •			
		US-5661312-\$ or US-5654208-\$ or			
1		US-5629222-\$ or US-5625217-\$ or			İ
		US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or			
	1	US-5580380-\$ or US-5562769-\$ or			
- 1	}	US-5557122-\$ or US-5557114-\$ or			
	1	US-5539217-\$).did. or (US-5530581-\$ or			
I		US-5508543-\$ or US-5740104-\$ or			
	ļ	US-5917226-\$ or US-5151763-\$ or			1
	İ	US-6538919-\$ or US-6538917-\$ or			
		US-6577529-\$ or US-6576969-\$ or			
İ	ŀ	US-6504221-\$ or US-6166539-\$ or			1
		US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or			ľ
		US-6114719-\$ or US-6385082-\$ or			
	ļ				
1	i	US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or			
		US-5793697-\$ or US-5640343-\$ or			ł
		US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or			ĺ
		US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or			
	1	US-6373247-\$ or US-6396734-\$ or			
		US-6243288-\$ or US-5986858-\$).did. or			
1		(US-6309907-\$ or US-6383576-\$ or			l
	Ì	US-6365919-\$ or US-6351411-\$ or			
		US-6344663-\$ or US-6313482-\$ or			
- 1		US-6306691-\$ or US-6249020-\$ or			ł
i	f	US-6166401-\$ or US-6166319-\$ or			
		US-6163066-\$ or US-6144581-\$ or			1
		US-6130147-\$ or US-6108177-\$ or			
	ł	US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or			
j	1	US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or			1
		US-6197439-\$ or US-6259586-\$ or			ļ
		US-6205052-\$ or US-5789276-\$ or			1
		US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or	ĺ		
ĺ		US-5798548-\$ or US-5989958-\$ or			ļ
- 1		US-6099574-\$).did. or (US-6049110-\$ or			1
					- 1
1		US-6018166-\$ or US-6075259-\$ or			
	1	US-6011279-\$ or US-6093937-\$ or			ļ
		US-5976926-\$ or US-6084248-\$ or			- 1
- 1		US-5877041-\$ or US-5866930-\$ or			
1		US-5858811-\$ or US-5852306-\$ or			
1					- 1
		US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or			
		US-5907775-\$ or US-6034001-\$ or			
		US-5898197-\$ or US-5886379-\$ or			
	ŀ	US-5886368-\$ or US-6031263-\$).did. or			
		/Hg=20030117940_c == Hg 20020127000 A	}		- 1
		(US-20030117840-\$ or US-20030137868-\$ or			- 1
		US-20030030945-\$ or US-20030169620-\$ or			1
ĺ		US-20030035253-\$ or US-20020159203-\$ or			İ
		US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or	ł		
		US-20030057461-\$ or US-20020036331-\$ or	1		- 1
İ					i
1	1	US-20020018323-\$ or US-20020154457-\$ or	Ē		
	ł	US-20020101692-\$ or US-20020064004-\$ or			1
	1 -	US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or			
l		US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or	ĺ		1
		HS-20010032007-6 on HC 20020041514 4			
h Histor	y 4/1	US-20010032997-\$ or US-20020041514-\$ or			
	y 4/1	US-20010032397-5 or US-20020041514-5 or US-20020033521-5 or US-20020154539-5 or US-20020085323-5 or			

	180	(US-5477485-\$ or US-5465249-\$ or	LICDAM.	2004/04/18 19:4
_	160	US-5455432-\$ or US-5451798-\$ or	USPAT;	2004/04/10 19:4
			US-PGPUB;	
		US-5449941-\$ or US-5415126-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5407845-\$ or US-5393999-\$ or	DERWENT	
		US-5371383-\$ or US-5369040-\$ or		
		US-5298796-\$ or US-5293560-\$ or		
		US-5260593-\$ or US-5260560-\$ or		
		US-5235195-\$ or US-5159424-\$ or		
		US-5145741-\$ or US-5111430-\$ or		
		US-5061976-\$ or US-5056897-\$ or		
		US-5049950-\$ or US-5039354-\$ or		
		·		
		US-4893273-\$ or US-4849797-\$ or		
		US-4841349-\$ or US-4826778-\$).did. or		
		(US-4769686-\$ or US-4768072-\$ or		
		US-4738729-\$ or US-4657699-\$ or		
		US-4507673-\$ or US-4473836-\$ or		
		US-4462150-\$ or US-4460670-\$ or		
		US-4451391-\$ or US-4113515-\$ or		
		· ·		
		US-5754477-\$ or US-5734181-\$ or		1
		US-5719410-\$ or US-5714766-\$ or		
		US-5698869-\$ or US-5670790-\$ or		
		US-5661312-\$ or US-5654208-\$ or		
l		US-5629222-\$ or US-5625217-\$ or		
l		US-5623442-\$ or US-5604357-\$ or		
		US-5580380-\$ or US-5562769-\$ or		
l		,		
l	-	US-5557122-\$ or US-5557114-\$ or		
		US-5539217-\$).did. or (US-5530581-\$ or		
		US-5508543-\$ or US-5740104-\$ or		
		US-5917226-\$ or US-5151763-\$ or		
		US-6538919-\$ or US-6538917-\$ or		
		US-6577529-\$ or US-6576969-\$ or		
		US-6504221-\$ or US-6166539-\$ or		
		l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		US-6178112-\$ or US-5966012-\$ or		
		US-6114719-\$ or US-6385082-\$ or		
		US-6236590-\$ or US-6166948-\$ or		
		US-5793697-\$ or US-5640343-\$ or		
		US-6469878-\$ or US-6404674-\$ or		
		US-5949623-\$ or US-6462919-\$ or		
		US-6373247-\$ or US-6396734-\$ or		
		US-6243288-\$ or US-5986858-\$).did. or		
		(US-6309907-\$ or US-6383576-\$ or		
		US-6365919-\$ or US-6351411-\$ or		
		US-6344663-\$ or US-6313482-\$ or	•	
		US-6306691-\$ or US-6249020-\$ or		
		US-6166401-\$ or US-6166319-\$ or		
		US-6163066-\$ or US-6144581-\$ or		
		US-6130147-\$ or US-6108177-\$ or		
		US-6185080-\$ or US-5408377-\$ or		
		US-6201259-\$ or US-5289408-\$ or		
		US-6197439-\$ or US-6259586-\$ or		
		US-6205052-\$ or US-5789276-\$ or		
		US-5801401-\$ or US-5786250-\$ or		
		US-5798548-\$ or US-5989958-\$ or		
		US-6099574-\$).did. or (US-6049110-\$ or		
		US-6018166-\$ or US-6075259-\$ or		
		US-6011279-\$ or US-6093937-\$ or		
		US-5976926-\$ or US-6084248-\$ or		
İ		US-5877041-\$ or US-5866930-\$ or		
ì		US-5858811-\$ or US-5852306-\$ or		•
		US-5846859-\$ or US-5808336-\$ or		
		US-5907775-\$ or US-6034001-\$ or		
		US-5898197-\$ or US-5886379-\$ or		
		US-5886368-\$ or US-6031263-\$).did. or		
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
ł		(US-20030117840-\$ or US-20030137868-\$ or		
ļ		US-20030030945-\$ or US-20030169620-\$ or		
		US-20030035253-\$ or US-20020159203-\$ or		
		US-20030058685-\$ or US-20030058684-\$ or		
		US-20030057461-\$ or US-20020036331-\$ or		
		US-20020018323-\$ or US-20020154457-\$ or		
		US-20020101692-\$ or US-20020134437-\$ or		
		US-20010030887-\$ or US-20020024050-\$ or		
ŀ		US-20020017647-\$ or US-20010049183-\$ or		
earch Hid	tory 4	7 US-2001 0032997 \$ or US-20020041514 \$ or		*
earch His	-	US-20010032397 s or US-20020041514 s or US-20020033521-s or US-20020154539-s or US-20020085323-s or		